

לנבחנים ולנבחנות שלום,

נא לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. אי-מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לידי פסילת הבחינה. הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.

אין להכניס לחדר הבחינה חומר עזר – ספרים, מחברות, רשימות – פרט ל"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מחשבים ניידים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה.

כל חומר עזר שאינו מותר בשימוש, יש למסור למשגיח לפני תחילת הבחינה.

לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

יש להקפיד על טוהר הבחינות !

הוראות לבחינה

1. יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך, ובמדבקות השאלון שקיבלת מודפסים פרטי השאלון המיועד לך.
2. אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקות הנבחן.
3. אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
4. לטייטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
5. אין לתלוש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי-קיום טוהר הבחינות.
6. אין לכתוב שם בתוך המחברת, משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.
7. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.

בהצלחה !

 035381	<table border="1"> <tr> <td>18</td> <td>מועד</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td colspan="3">מועד</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>סמל בי"ס</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>170</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>190</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>210</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>255</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td>270</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td>280</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>285</td> </tr> <tr> <td>290</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>295</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>305</td> </tr> <tr> <td>310</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>320</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>325</td> </tr> <tr> <td>330</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>335</td> </tr> <tr> <td>340</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>345</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>355</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>370</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>375</td> </tr> <tr> <td>380</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>385</td> </tr> <tr> <td>390</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>395</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>405</td> </tr> <tr> <td>410</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>415</td> </tr> <tr> <td>420</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>425</td> </tr> <tr> <td>430</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>435</td> </tr> <tr> <td>440</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>445</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>455</td> </tr> <tr> <td>460</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>470</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>475</td> </tr> <tr> <td>480</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>485</td> </tr> <tr> <td>490</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>495</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>505</td> </tr> <tr> <td>510</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>520</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>525</td> </tr> <tr> <td>530</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>535</td> </tr> <tr> <td>540</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>545</td> </tr> <tr> <td>550</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>555</td> </tr> <tr> <td>560</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>565</td> </tr> <tr> <td>570</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>575</td> </tr> <tr> <td>580</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>585</td> </tr> <tr> <td>590</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>595</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>605</td> </tr> <tr> <td>610</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>615</td> </tr> <tr> <td>620</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>625</td> </tr> <tr> <td>630</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>635</td> </tr> <tr> <td>640</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>645</td> </tr> <tr> <td>650</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>655</td> </tr> <tr> <td>660</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>665</td> </tr> <tr> <td>670</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>675</td> </tr> <tr> <td>680</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>685</td> </tr> <tr> <td>690</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>695</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>705</td> </tr> <tr> <td>710</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>715</td> </tr> <tr> <td>720</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>725</td> </tr> <tr> <td>730</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>735</td> </tr> <tr> <td>740</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>745</td> </tr> <tr> <td>750</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>755</td> </tr> <tr> <td>760</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>765</td> </tr> <tr> <td>770</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>775</td> </tr> <tr> <td>780</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>785</td> </tr> <tr> <td>790</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>795</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>805</td> </tr> <tr> <td>810</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>815</td> </tr> <tr> <td>820</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>825</td> </tr> <tr> <td>830</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>835</td> </tr> <tr> <td>840</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>845</td> </tr> <tr> <td>850</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>855</td> </tr> <tr> <td>860</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>865</td> </tr> <tr> <td>870</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>875</td> </tr> <tr> <td>880</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>885</td> </tr> <tr> <td>890</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>895</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>905</td> </tr> <tr> <td>910</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>915</td> </tr> <tr> <td>920</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>925</td> </tr> <tr> <td>930</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>935</td> </tr> <tr> <td>940</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>945</td> </tr> <tr> <td>950</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>955</td> </tr> <tr> <td>960</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>965</td> </tr> <tr> <td>970</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>975</td> </tr> <tr> <td>980</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>985</td> </tr> <tr> <td>990</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>995</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>1005</td> </tr> </table> יש להדביק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	18	מועד	21	מועד			23	סמל בי"ס	31	32	מס' תעודת זהות	37	38	מס' תעודת זהות	43	44	מס' תעודת זהות	49	50	מס' תעודת זהות	55	60	מס' תעודת זהות	65	70	מס' תעודת זהות	75	80	מס' תעודת זהות	85	90	מס' תעודת זהות	95	100	מס' תעודת זהות	105	110	מס' תעודת זהות	115	120	מס' תעודת זהות	125	130	מס' תעודת זהות	135	140	מס' תעודת זהות	145	150	מס' תעודת זהות	155	160	מס' תעודת זהות	165	170	מס' תעודת זהות	175	180	מס' תעודת זהות	185	190	מס' תעודת זהות	195	200	מס' תעודת זהות	205	210	מס' תעודת זהות	215	220	מס' תעודת זהות	225	230	מס' תעודת זהות	235	240	מס' תעודת זהות	245	250	מס' תעודת זהות	255	260	מס' תעודת זהות	265	270	מס' תעודת זהות	275	280	מס' תעודת זהות	285	290	מס' תעודת זהות	295	300	מס' תעודת זהות	305	310	מס' תעודת זהות	315	320	מס' תעודת זהות	325	330	מס' תעודת זהות	335	340	מס' תעודת זהות	345	350	מס' תעודת זהות	355	360	מס' תעודת זהות	365	370	מס' תעודת זהות	375	380	מס' תעודת זהות	385	390	מס' תעודת זהות	395	400	מס' תעודת זהות	405	410	מס' תעודת זהות	415	420	מס' תעודת זהות	425	430	מס' תעודת זהות	435	440	מס' תעודת זהות	445	450	מס' תעודת זהות	455	460	מס' תעודת זהות	465	470	מס' תעודת זהות	475	480	מס' תעודת זהות	485	490	מס' תעודת זהות	495	500	מס' תעודת זהות	505	510	מס' תעודת זהות	515	520	מס' תעודת זהות	525	530	מס' תעודת זהות	535	540	מס' תעודת זהות	545	550	מס' תעודת זהות	555	560	מס' תעודת זהות	565	570	מס' תעודת זהות	575	580	מס' תעודת זהות	585	590	מס' תעודת זהות	595	600	מס' תעודת זהות	605	610	מס' תעודת זהות	615	620	מס' תעודת זהות	625	630	מס' תעודת זהות	635	640	מס' תעודת זהות	645	650	מס' תעודת זהות	655	660	מס' תעודת זהות	665	670	מס' תעודת זהות	675	680	מס' תעודת זהות	685	690	מס' תעודת זהות	695	700	מס' תעודת זהות	705	710	מס' תעודת זהות	715	720	מס' תעודת זהות	725	730	מס' תעודת זהות	735	740	מס' תעודת זהות	745	750	מס' תעודת זהות	755	760	מס' תעודת זהות	765	770	מס' תעודת זהות	775	780	מס' תעודת זהות	785	790	מס' תעודת זהות	795	800	מס' תעודת זהות	805	810	מס' תעודת זהות	815	820	מס' תעודת זהות	825	830	מס' תעודת זהות	835	840	מס' תעודת זהות	845	850	מס' תעודת זהות	855	860	מס' תעודת זהות	865	870	מס' תעודת זהות	875	880	מס' תעודת זהות	885	890	מס' תעודת זהות	895	900	מס' תעודת זהות	905	910	מס' תעודת זהות	915	920	מס' תעודת זהות	925	930	מס' תעודת זהות	935	940	מס' תעודת זהות	945	950	מס' תעודת זהות	955	960	מס' תעודת זהות	965	970	מס' תעודת זהות	975	980	מס' תעודת זהות	985	990	מס' תעודת זהות	995	1000	מס' תעודת זהות	1005	מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن
18	מועד	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
מועד																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	סמל בי"ס	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32	מס' תעודת זהות	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
38	מס' תעודת זהות	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
44	מס' תעודת זהות	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50	מס' תעודת זהות	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	מס' תעודת זהות	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
70	מס' תעודת זהות	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	מס' תעודת זהות	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	מס' תעודת זהות	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	מס' תעודת זהות	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
110	מס' תעודת זהות	115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
120	מס' תעודת זהות	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
130	מס' תעודת זהות	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
140	מס' תעודת זהות	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
150	מס' תעודת זהות	155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
160	מס' תעודת זהות	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
170	מס' תעודת זהות	175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
180	מס' תעודת זהות	185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
190	מס' תעודת זהות	195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
200	מס' תעודת זהות	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
210	מס' תעודת זהות	215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
220	מס' תעודת זהות	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
230	מס' תעודת זהות	235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
240	מס' תעודת זהות	245																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
250	מס' תעודת זהות	255																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
260	מס' תעודת זהות	265																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
270	מס' תעודת זהות	275																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
280	מס' תעודת זהות	285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
290	מס' תעודת זהות	295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
300	מס' תעודת זהות	305																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
310	מס' תעודת זהות	315																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
320	מס' תעודת זהות	325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
330	מס' תעודת זהות	335																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
340	מס' תעודת זהות	345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
350	מס' תעודת זהות	355																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
360	מס' תעודת זהות	365																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
370	מס' תעודת זהות	375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
380	מס' תעודת זהות	385																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
390	מס' תעודת זהות	395																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
400	מס' תעודת זהות	405																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
410	מס' תעודת זהות	415																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
420	מס' תעודת זהות	425																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
430	מס' תעודת זהות	435																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
440	מס' תעודת זהות	445																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
450	מס' תעודת זהות	455																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
460	מס' תעודת זהות	465																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
470	מס' תעודת זהות	475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
480	מס' תעודת זהות	485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
490	מס' תעודת זהות	495																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
500	מס' תעודת זהות	505																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
510	מס' תעודת זהות	515																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
520	מס' תעודת זהות	525																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
530	מס' תעודת זהות	535																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
540	מס' תעודת זהות	545																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
550	מס' תעודת זהות	555																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
560	מס' תעודת זהות	565																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
570	מס' תעודת זהות	575																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
580	מס' תעודת זהות	585																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
590	מס' תעודת זהות	595																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
600	מס' תעודת זהות	605																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
610	מס' תעודת זהות	615																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
620	מס' תעודת זהות	625																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
630	מס' תעודת זהות	635																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
640	מס' תעודת זהות	645																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
650	מס' תעודת זהות	655																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
660	מס' תעודת זהות	665																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
670	מס' תעודת זהות	675																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
680	מס' תעודת זהות	685																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
690	מס' תעודת זהות	695																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
700	מס' תעודת זהות	705																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
710	מס' תעודת זהות	715																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
720	מס' תעודת זהות	725																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
730	מס' תעודת זהות	735																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
740	מס' תעודת זהות	745																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
750	מס' תעודת זהות	755																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
760	מס' תעודת זהות	765																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
770	מס' תעודת זהות	775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
780	מס' תעודת זהות	785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
790	מס' תעודת זהות	795																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
800	מס' תעודת זהות	805																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
810	מס' תעודת זהות	815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
820	מס' תעודת זהות	825																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
830	מס' תעודת זהות	835																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
840	מס' תעודת זהות	845																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
850	מס' תעודת זהות	855																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
860	מס' תעודת זהות	865																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
870	מס' תעודת זהות	875																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
880	מס' תעודת זהות	885																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
890	מס' תעודת זהות	895																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
900	מס' תעודת זהות	905																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
910	מס' תעודת זהות	915																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
920	מס' תעודת זהות	925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
930	מס' תעודת זהות	935																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
940	מס' תעודת זהות	945																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
950	מס' תעודת זהות	955																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
960	מס' תעודת זהות	965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
970	מס' תעודת זהות	975																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
980	מס' תעודת זהות	985																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
990	מס' תעודת זהות	995																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1000	מס' תעודת זהות	1005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

* הוראות בשפה הערבית מעבר לדף

* التعلیمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתן שאלון נוסף
يجب الإشارة في المربع إذا أُعطي نموذج امتحان إضافي

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير للامتحانات

الإدارة التربوية

دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات!

الرجاء قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أُعدّ الامتحان لفحص تحصيلاتك الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير ويُمنع إعطاء أو أخذ مواد مكتوبة أو شفوية.

لا يُسمح إدخال مواد مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، باستثناء "مواد مساعدة يُسمح استعمالها" المفصلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من الوزارة. كما لا يُسمح إدخال هواتف أو حواسيب محمولة إلى غرفة الامتحان. استعمال مواد مساعدة غير مسموح بها يؤدي إلى إلغاء الامتحان.

يجب تسليم كل مادة مساعدة لا يُسمح استعمالها للمراقب قبل بدء الامتحان. بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب، ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

يجب التقيد بنزاهة الامتحانات !

تعليمات للامتحان

1. يجب التأكد بأن تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها، وبأن تفاصيل نموذج الامتحان المعد لك مطبوعة على ملصقات نموذج الامتحان التي حصلت عليها.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعد لملصقة الممتحن، بخط يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخططة)، لأنه لن يتم مسح ضوئي لهذه المنطقة.
4. للمسودة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يُسلم ناقصاً يثير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأن الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.
7. لا يُسمح إضافة أو تغيير أية تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.

نتمنى لكم النجاح!

מתמטיקה

3 יחידות לימוד — שאלון שני

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שעה וחצי.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שש שאלות.
לכל שאלה — 25 נקודות.
מותר לך לענות על מספר שאלות כרצונך,
אך סך הנקודות שתוכל לצבור לא יעלה על 100.

ג. חומר עזר מותר בשימוש:
(1) מחשבון לא גרפי. אין להשתמש באפשרויות התכנות במחשבון הניתן לתכנות.
שימוש במחשבון גרפי או באפשרויות התכנות במחשבון עלול לגרום לפסילת הבחינה.
(2) דפי נוסחאות (מצורפים).

ד. הוראות מיוחדות:
(1) כתוב את כל החישובים והתשובות בגוף השאלון.
אסור לכתוב על הפסים שבשוליים.
(2) הסבר את כל פעולותיך, כולל חישובים, בפירוט ובצורה ברורה ומסודרת.
חוסר פירוט עלול לגרום לפגיעה בציון או לפסילת הבחינה.
(3) לטייטה יש להשתמש בדפים שבגוף השאלון (כולל הדפים שבסופו).
שימוש בטייטה אחרת עלול לגרום לפסילת הבחינה.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.
בהצלחה!

/המשך מעבר לדף/

השאלות

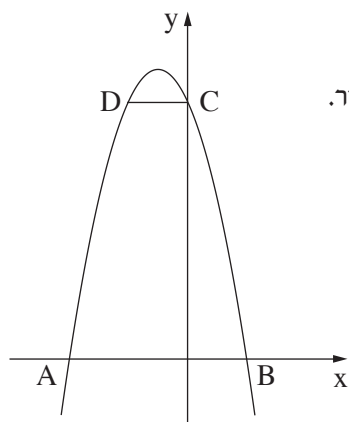
בשאלון זה שש שאלות. תשובה מלאה על שאלה מזכה ב-25 נקודות. מותר לך לענות, באופן מלא או חלקי, על מספר שאלות כרצונך, אך סך הנקודות שתוכל לצבור לא יעלה על 100.

כתוב את כל החישובים והתשובות בגוף השאלון.

שים לב! הסבר את כל פעולותיך, כולל חישובים, בפירוט ובצורה ברורה.

חוסר פירוט עלול לגרום לפגיעה בציון או לפסילת הבחינה.

אלגברה



1. בציור שלפניך מוצג סרטוט של גרף הפונקציה $f(x) = -x^2 - 3x + 18$.

A ו-B הן נקודות החיתוך של גרף הפונקציה $f(x)$ עם ציר ה- x , כמתואר בציור.

C היא נקודת החיתוך של גרף הפונקציה $f(x)$ עם ציר ה- y .

הנקודה D נמצאת על גרף הפונקציה $f(x)$ כך שהקטע DC מקביל לציר ה- x .

א. מצא את שיעורי הנקודות A, B, C ו-D.

ב. חשב את שטח המשולש ABC.

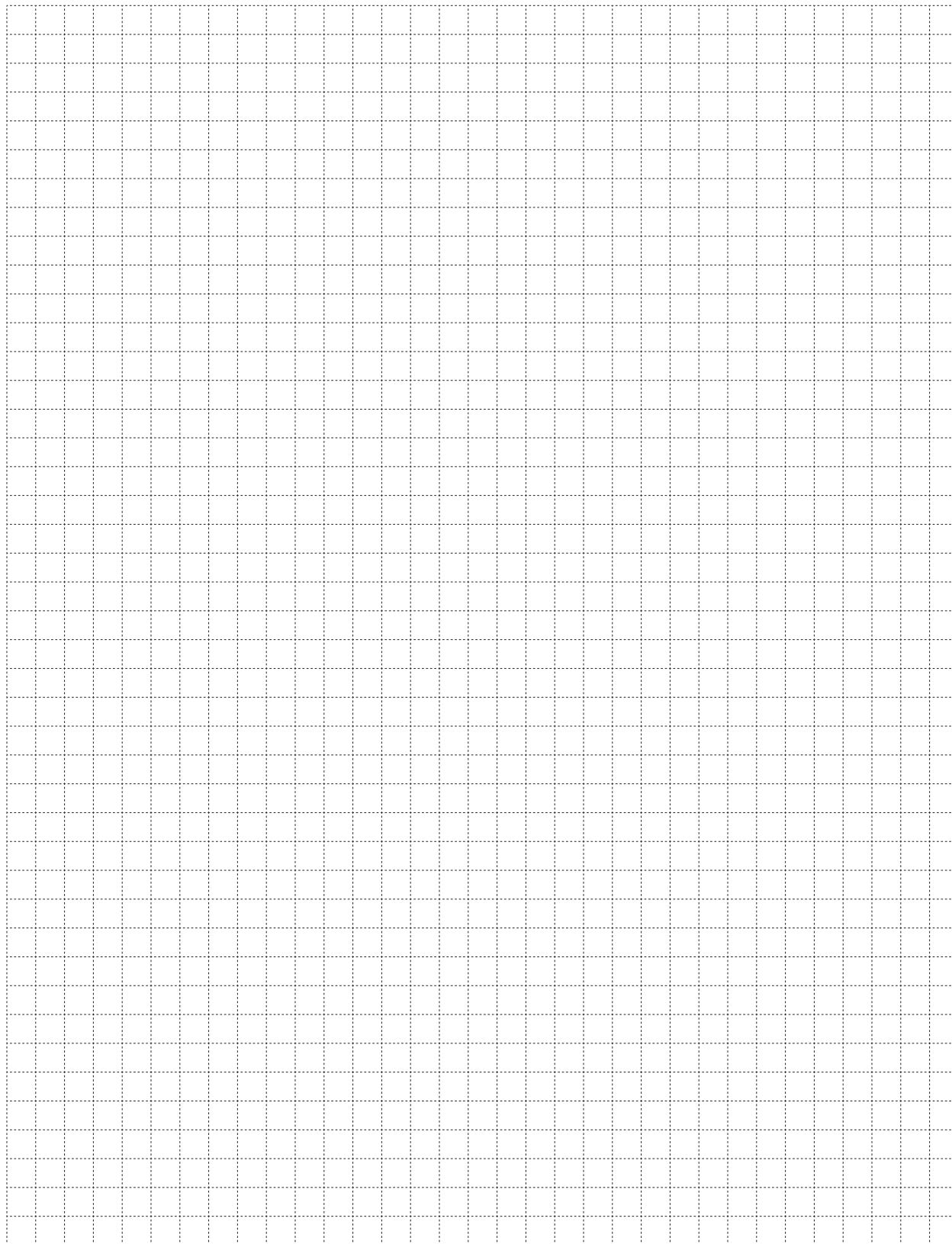
ג. חשב את שטח הטרפז ABCD.



/המשך בעמוד 3/

לא לכתוב באזור זה

لا تكتب في هذه المنطقة



2. ב' 1.1.2018 היו בתוכנית החיסכון של יעל 30,870 שקלים.

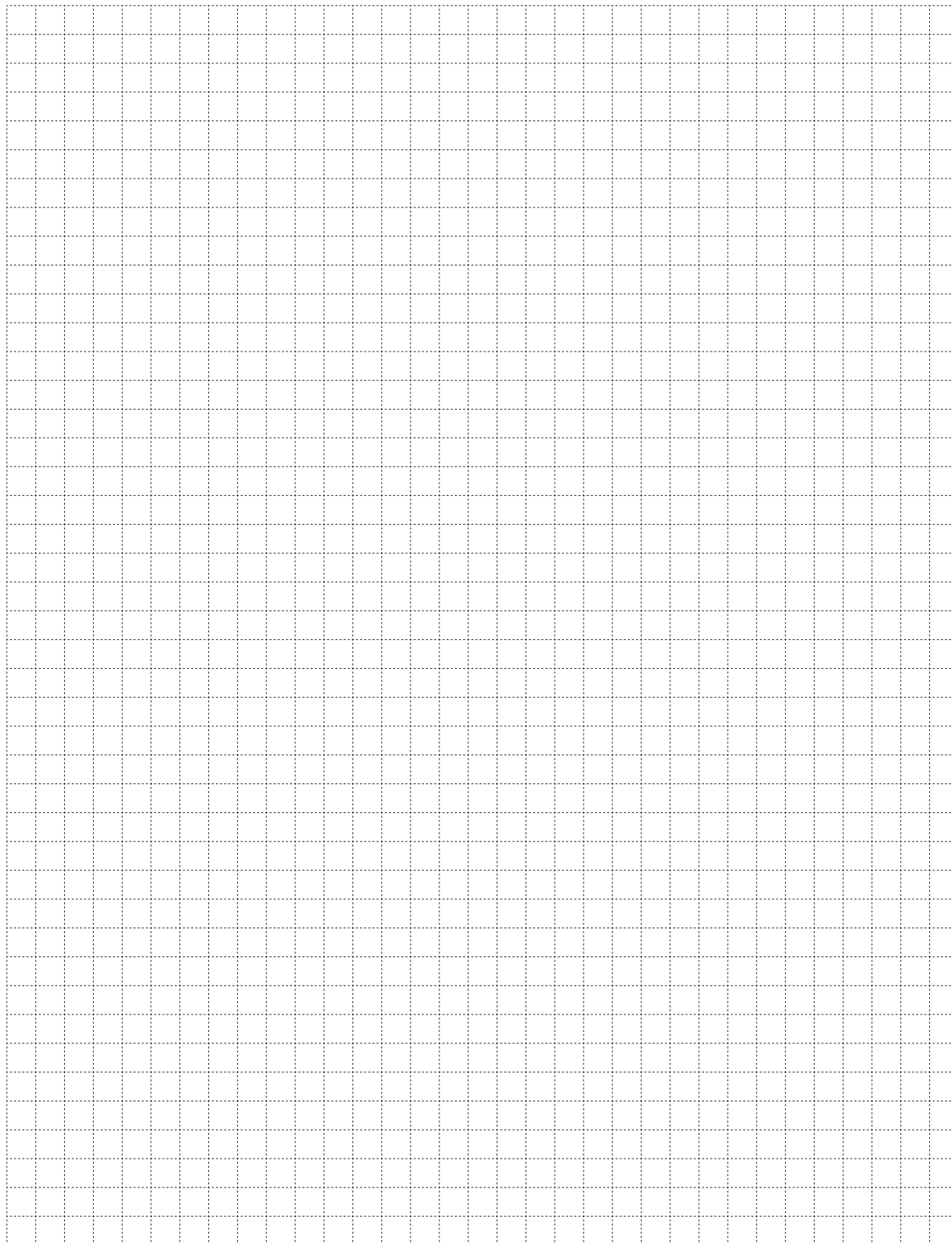
תוכנית החיסכון מניבה רווח של 5% מדי שנה.

א. מה יהיה סכום החיסכון של יעל בתוכנית החיסכון ב' 1.1.2030 ?

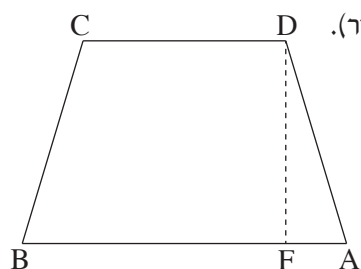
ב. יעל התחילה לחסוך בתוכנית החיסכון ב' 1.1.2016 .

מצא את סכום החיסכון ההתחלתי שלה.

ג. ב' 1.1 של איזו שנה יהיו לראשונה בתוכנית החיסכון של יעל יותר מ- 35,000 שקלים?



טריגונומטריה



3. ABCD הוא טרפז שווה שוקיים ($BA \parallel CD$). DF הוא גובה בטרפז (ראה ציור).

נתון: $CD = 15$ ס"מ, $BA = 24$ ס"מ,

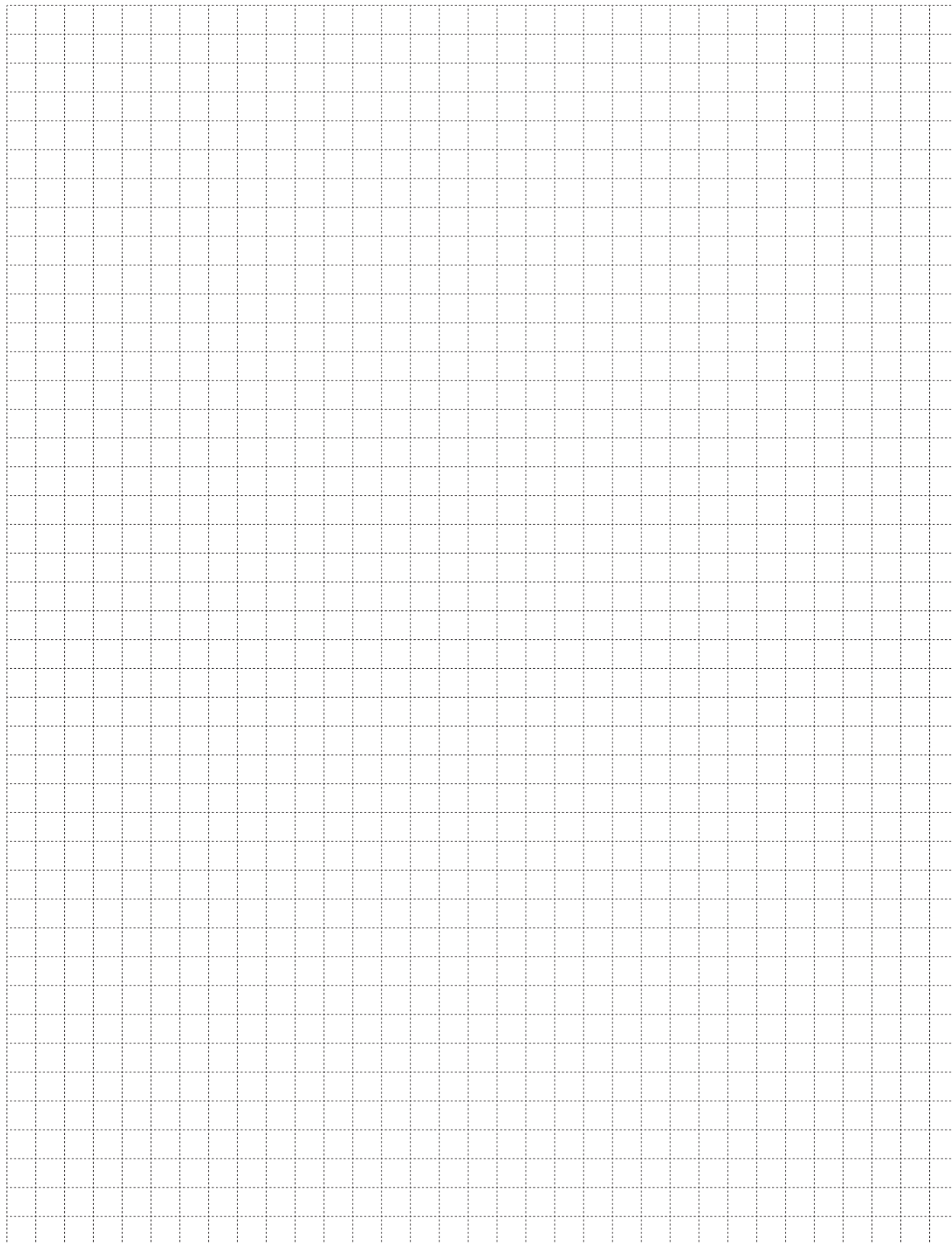
גודל הזווית BAD הוא 71° .

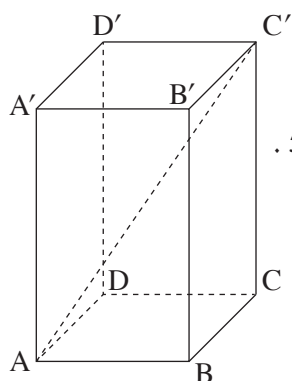
א. חשב את אורך הקטע AF.

ב. חשב את אורך השוק AD.

ג. חשב את גודל הזווית DBF.







4. נתונה התיבה $ABCD A'B'C'D'$ שבסיסה, $ABCD$, הוא מלבן (ראה ציור).

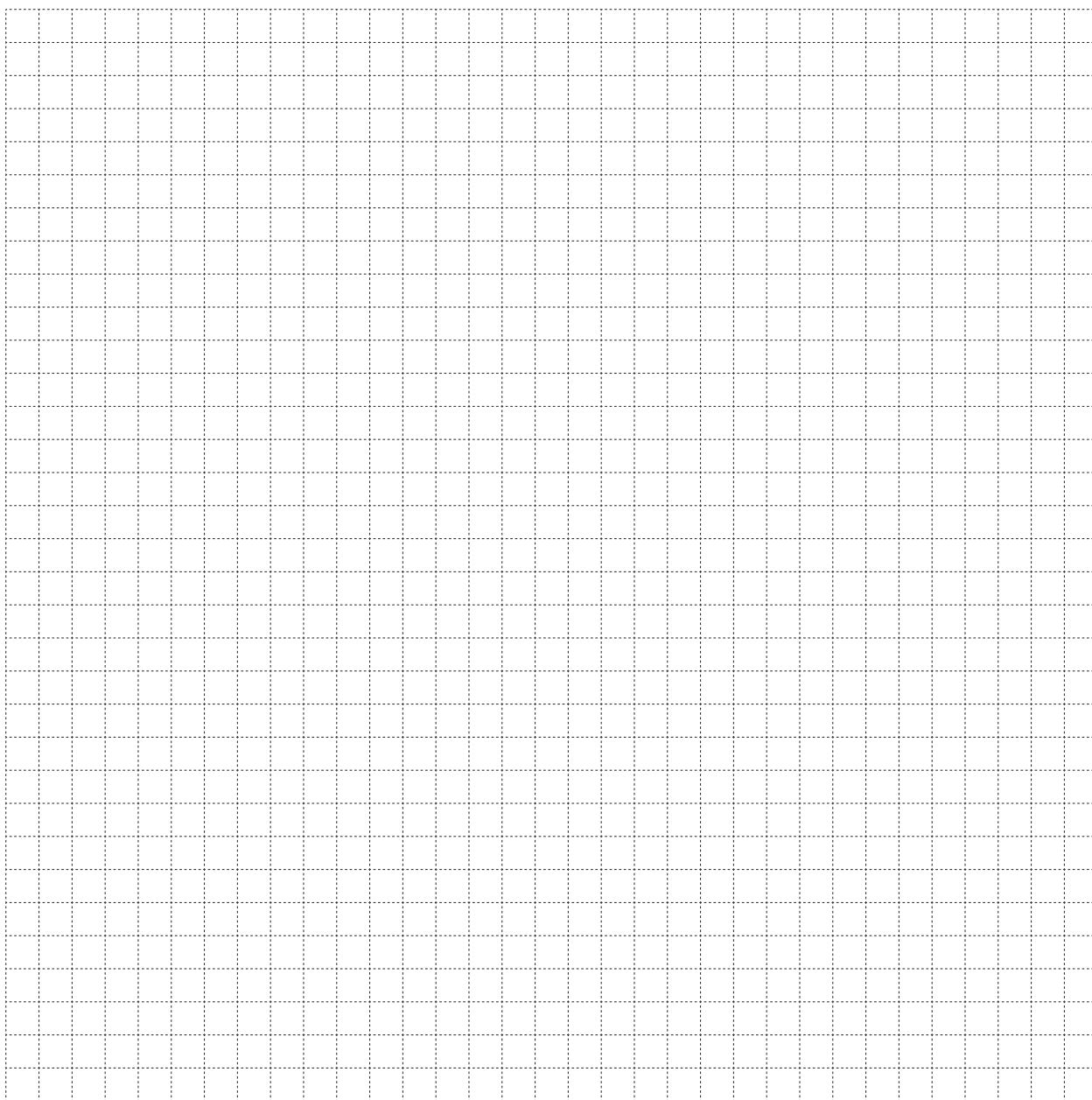
נתון: $AB = 12$ ס"מ, $BC = 9$ ס"מ,

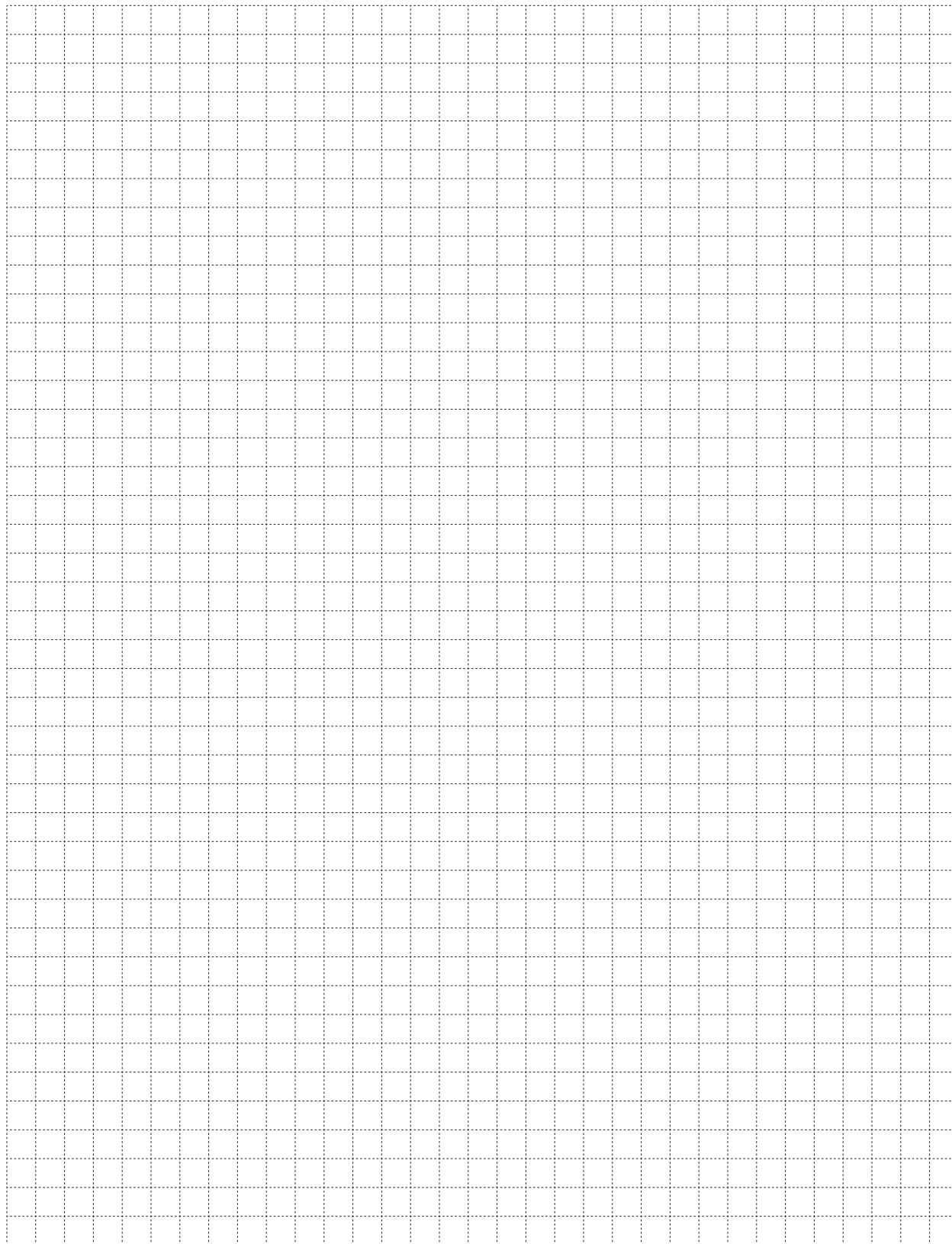
גודל הזווית שבין אלכסון התיבה AC' לבין בסיס התיבה, $ABCD$, הוא 58° .

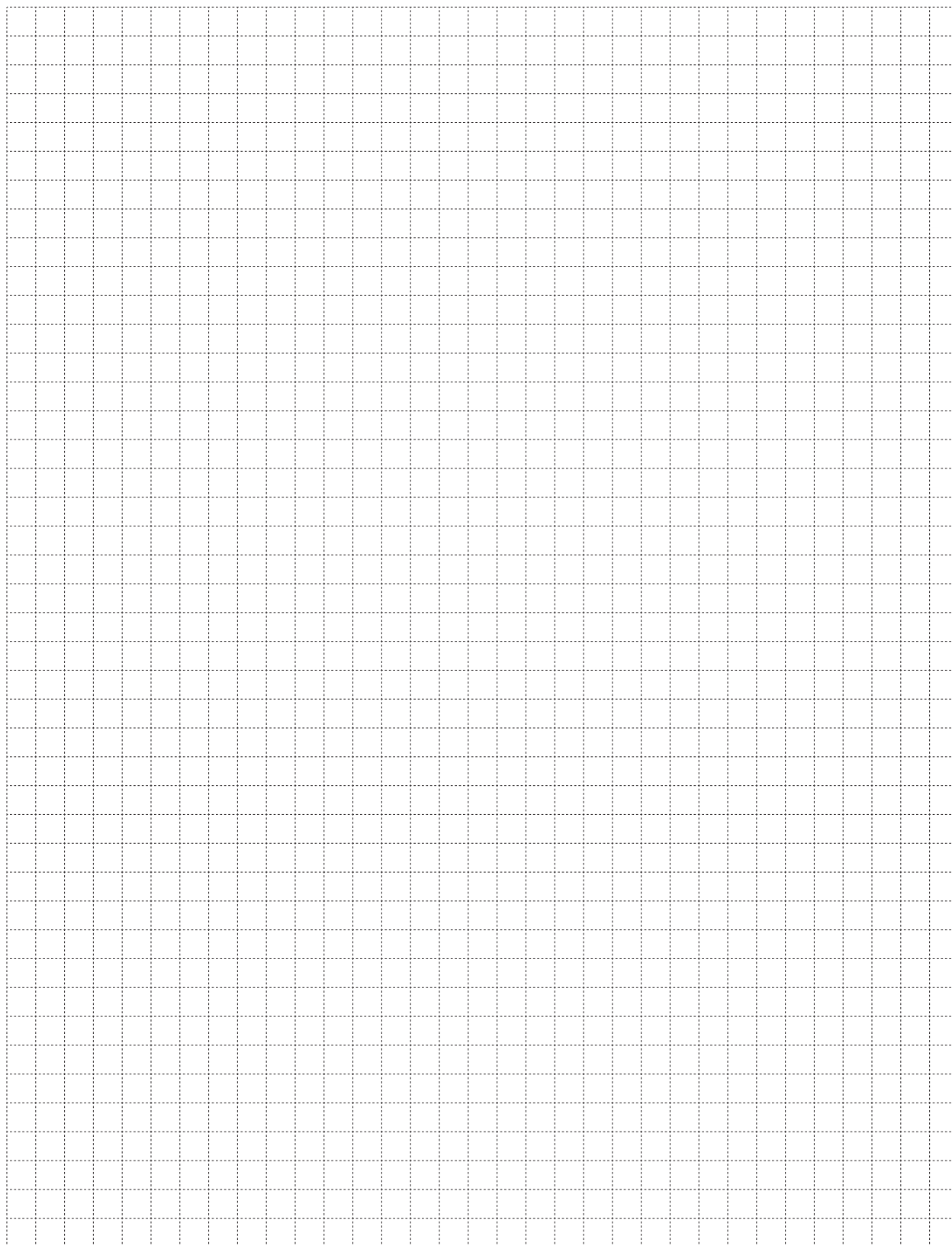
א. חשב את אורך אלכסון הבסיס.

ב. חשב את האורך של מקצוע התיבה CC' .

ג. חשב את שטח המעטפת של התיבה.







6. ציוני תלמידים במבחן ארצי מתפלגים נורמלית.

סטיית התקן של הציונים היא 8.

16% מן הציונים גבוהים מ-80.

א. מהו הממוצע של ציוני הנבחנים?

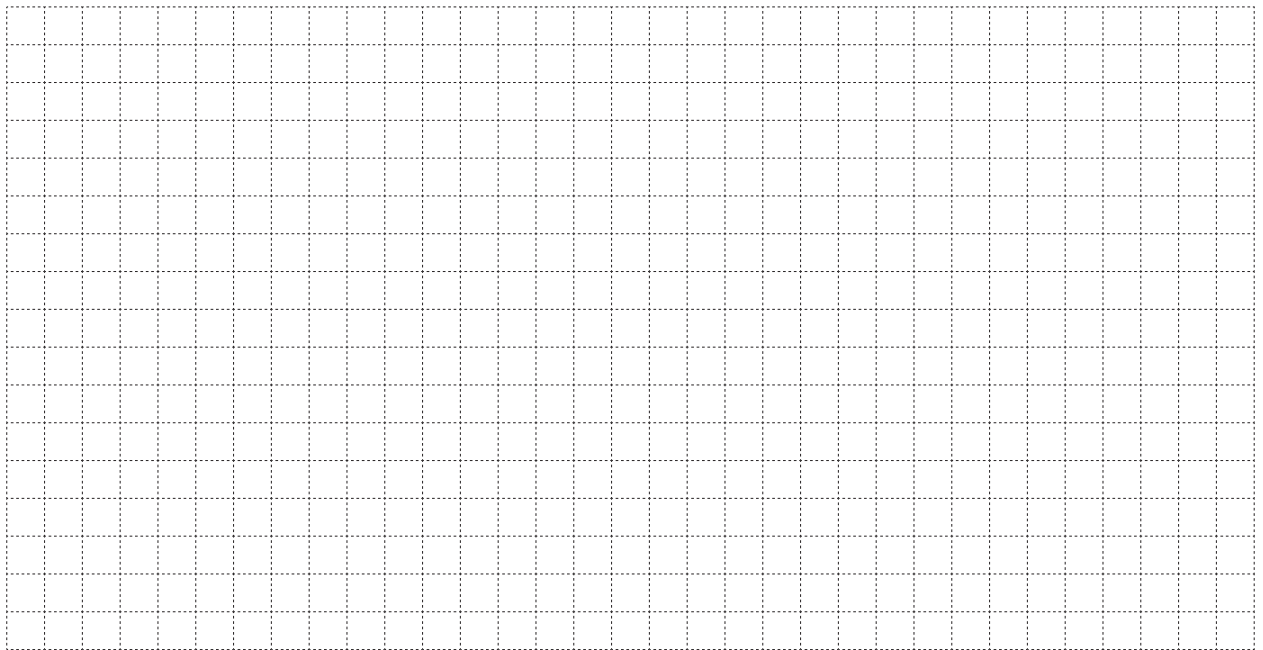
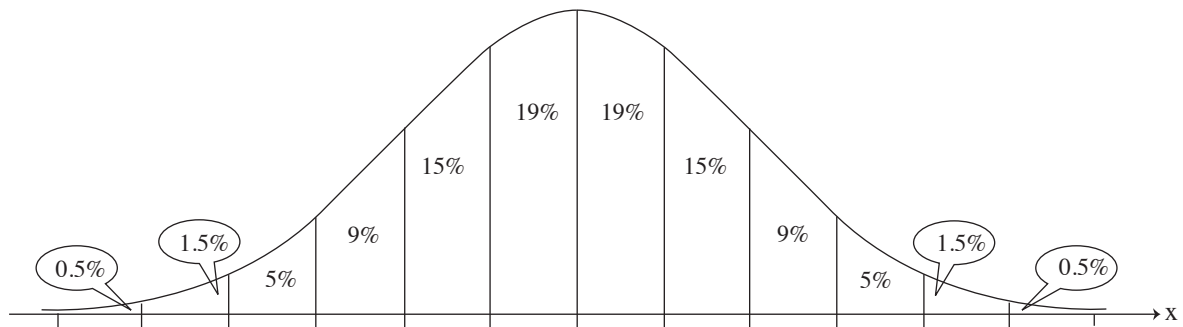
ב. בוחרים נבחן באקראי. מהי ההסתברות שציונו במבחן נמוך מ-56?

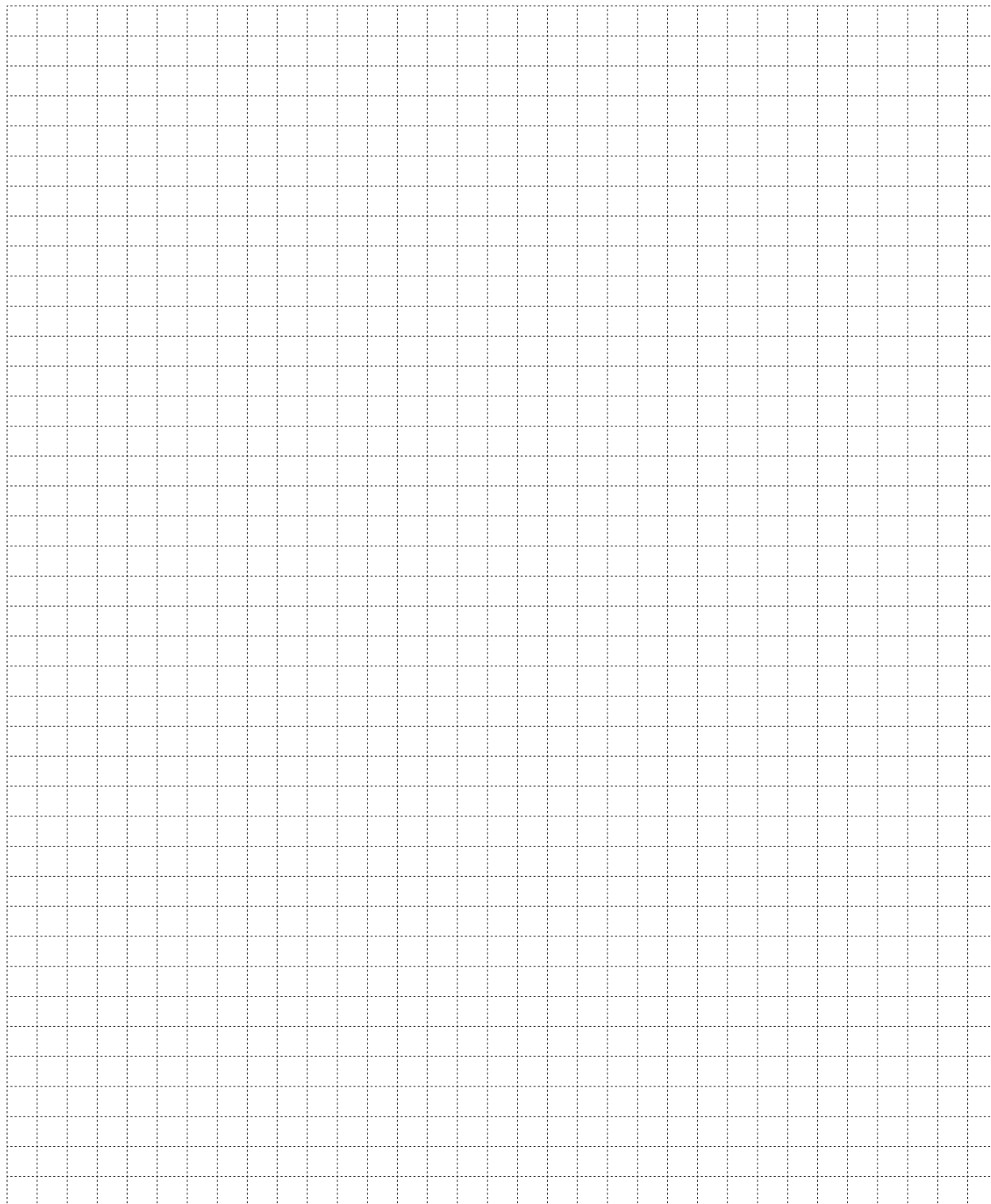
ג. הוחלט שהתלמידים שציוניהם הם הגבוהים ביותר יקבלו תעודת הצטיינות.

התלמידים שקיבלו תעודת הצטיינות הם 7% מכלל הנבחנים.

הציון של דביר הוא 83. האם הוא קיבל תעודת הצטיינות? נמק.

לפניך גרף ההתפלגות הנורמלית מִדֵּף הנוסחאות. היעזר בו בחישוביך.





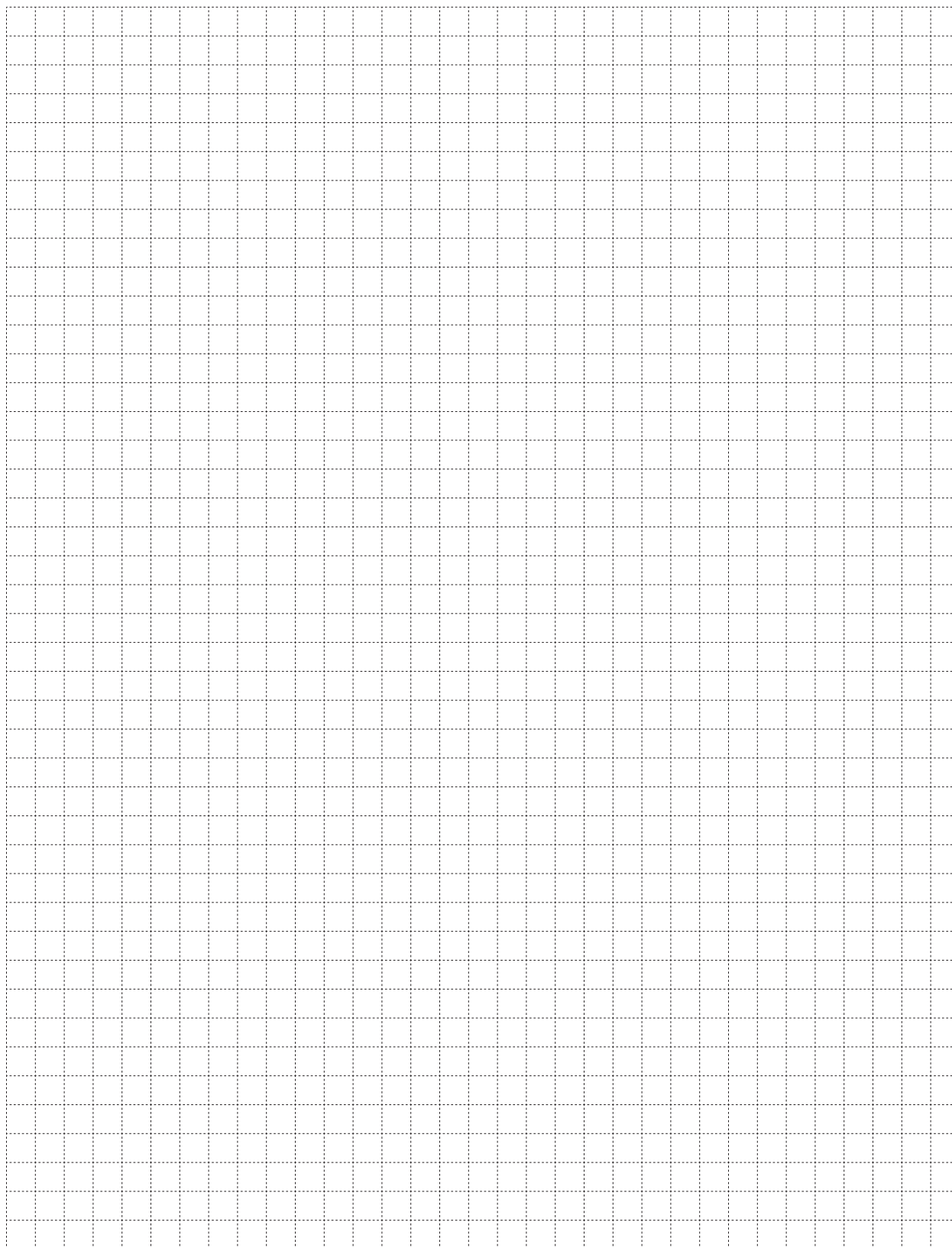
בהצלחה!

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך

/בהמשך דפי מחברת נוספים/

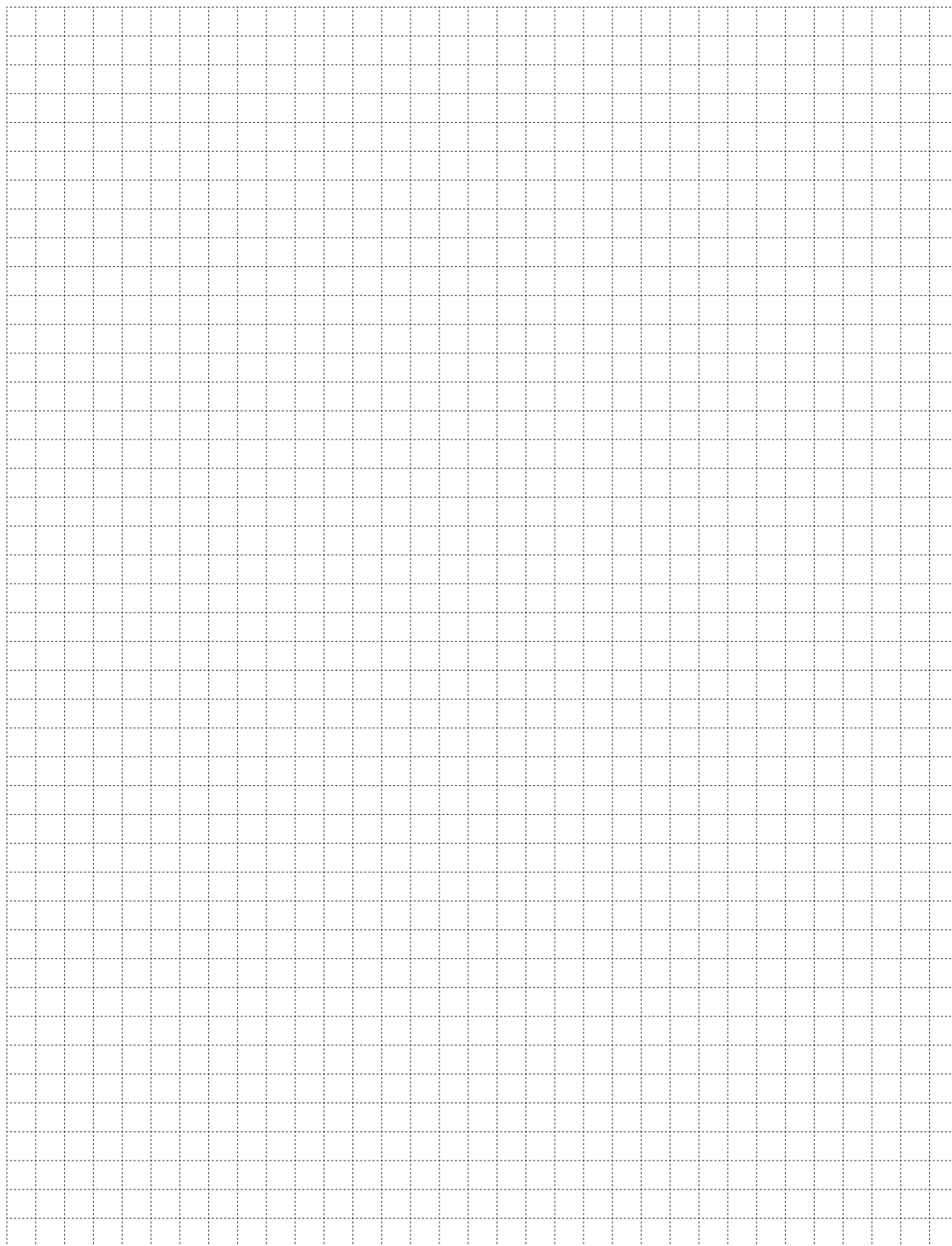
لا تكتب في هذه المنطقة

لا لכתוב באזור זה



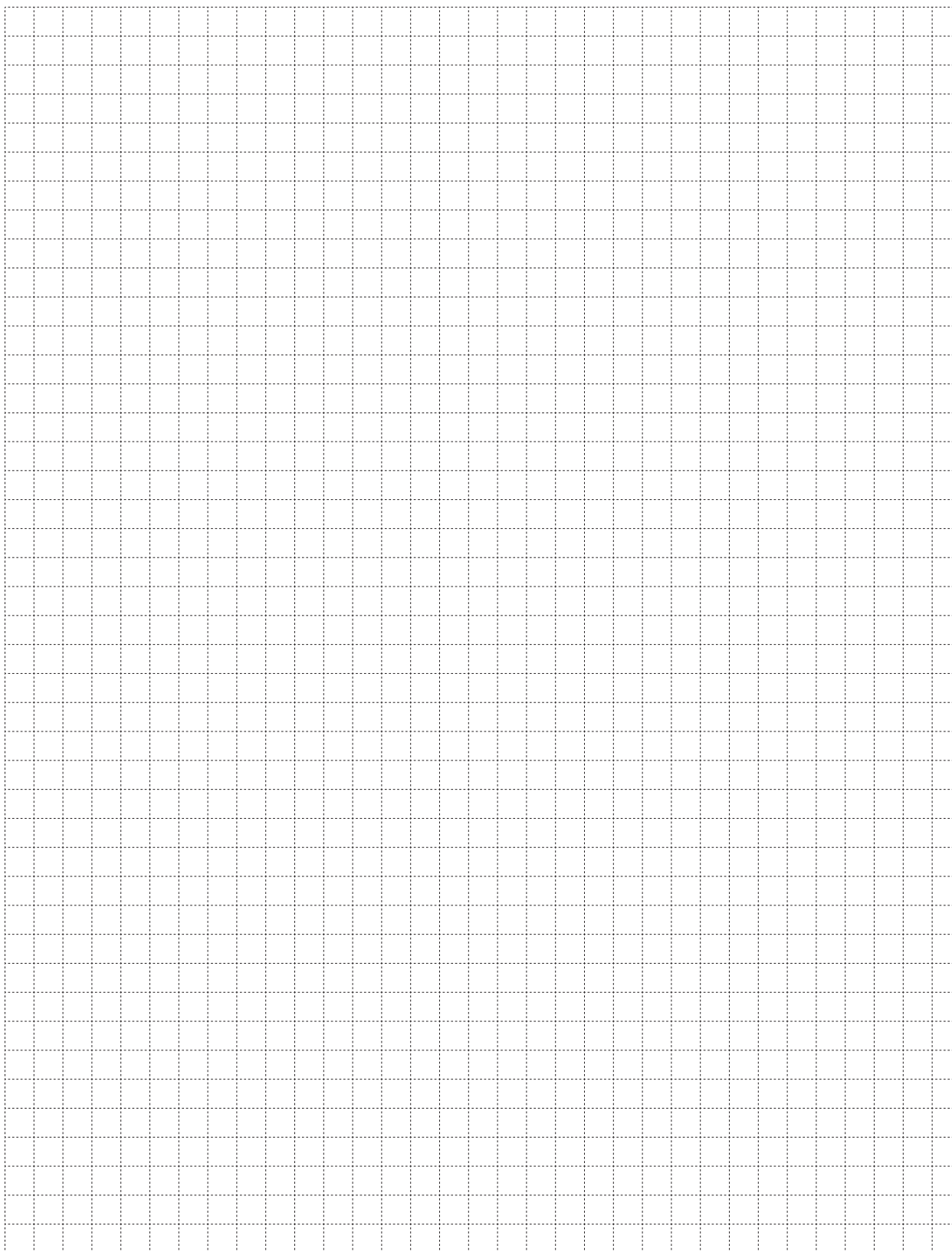
לא לכתוב באזור זה

لا تكتب في هذه المنطقة



لا تكتب في هذه المنطقة

لا لכתוב באזור זה



לא לכתוב באזור זה

لا تكتب في هذه المنطقة

מדבקות משגיח

ملصقة مراقب

"אתך בכל מקום, גם בבגרות.

בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"

"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.

بالتجّاح، مجلس الطّلاب والشّبيبة القطريّ"