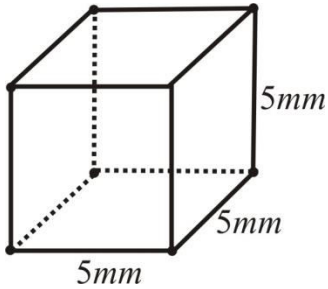

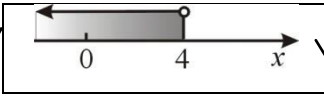
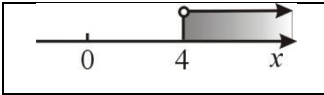
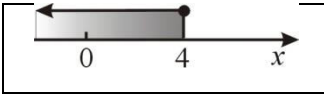
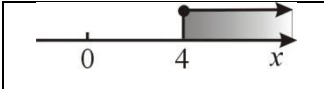
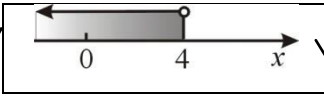
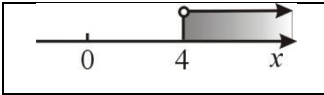
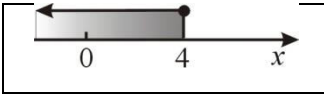
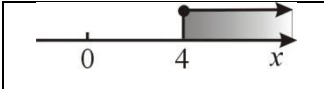
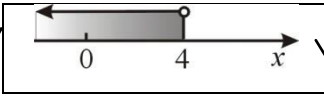
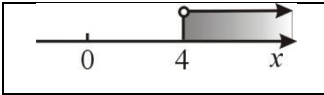
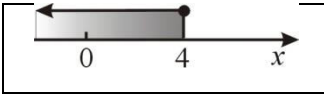
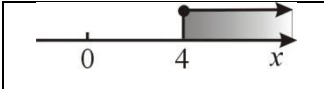


ДРУГИ ШКОЛСКИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК- допунска настава

1.	Дужина ивице коцке је 4 cm . Израчунати површину и запремину коцке.																					
2.	Дужине ивица квадра су 14 cm , 5 cm , 20 cm . Израчунати површину и запремину квадра.																					
3.	Дужина ивице коцке је 6 cm . Израчунати површину и запремину коцке.																					
4.	Дужине ивица квадра су 15 cm , 6 cm , 20 cm . Израчунати површину и запремину квадра.																					
5.	Акваријум је димензија 10 dm , 8 dm , 4 dm . Колико dm^3 воде је потребно да се акваријум напуни до врха?																					
6.	Колико кубних метара воде може да стане у базен који је дугачак 20 m , а широк 18 m , а дубок 2 m ?																					
7.	<p>Марија је купила привезак у облику коцке. Колика је површина привеска?</p> 	<p>8. Колика је површина кутије на слици ?</p> 																				
9.	Површина једне стране коцке је 4 cm^2 . Израчунај површину те коцке?																					
10.	Површина једне стране коцке је 9 cm^2 . Израчунај површину те коцке?																					
11.	Површина коцке је 36 cm^2 . Израчунај страницу те коцке?																					
12.	Површина коцке је 96 cm^2 . Израчунај страницу те коцке?																					
13.	Запремина квадра је 720 cm^3 . Дужина једне странице квадра је 8 cm а друге 10 cm . Израчунај дужину трећу страницу тог квадра?																					
14.	Запремина квадра је 700 cm^3 . Дужина једне странице квадра је 7 cm а друге 5 cm . Израчунај дужину трећу страницу тог квадра?																					
15.	Запремина једне коцке је 54 cm^3 . Израчунај запремину квадра који је направљен од шест таквих коцака?																					
16.	Запремина једне коцке је 45 cm^3 . Израчунај запремину квадра који је направљен од пет таквих коцака?																					
17.	<p>Свакој од датих неједначина придружи одговарајући скуп решења као што је започето</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">$x \geq 4$</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">↗</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">↘</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%; text-align: center;">$x \in (4, \infty)$</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">$x < 4$</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">$x \in [4, \infty)$</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">$x > 4$</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">↙</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">$x \in (\infty, 4]$</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">$x \leq 4$</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">$x \in (\infty, 4)$</td> </tr> </table>		$x \geq 4$	↗		↘	$x \in (4, \infty)$	$x < 4$				$x \in [4, \infty)$	$x > 4$			↙	$x \in (\infty, 4]$	$x \leq 4$				$x \in (\infty, 4)$
$x \geq 4$	↗		↘	$x \in (4, \infty)$																		
$x < 4$				$x \in [4, \infty)$																		
$x > 4$			↙	$x \in (\infty, 4]$																		
$x \leq 4$				$x \in (\infty, 4)$																		

18.	Реши неједначине: $a) 6x - 8 < 5x - 1;$ $b) 5x + 4 < 2x + 10;$ $v) 9x + 8 < 6x - 1;$ $z) -6x - 8 < -16 - 10x;$
19.	Израчунати површину правилне четворостране призме ако је основна ивица 4 cm и висина призме 8 cm .
20.	Израчунати површину правилне четворостране призме ако је површина њене основе 25 cm^2 а њена висина је 10 cm .
21.	Дијагонала основе правилне четворостране призме је $6\sqrt{2} \text{ cm}$, а њена висина је 10 cm . Израчунати површину те призме.
22.	Основна ивица призме је 8 cm , а дијагонала бочне стране је 10 cm . Израчунати површину те призме.
23.	Висина призме је 12 cm , а дијагонала бочне стране је 15 cm . Израчунати површину те призме
24.	Реши неједначине: $a) 5(x - 1) + 7 \leq 1 - 3(x + 1);$ $b) 2 - 3a > -2a - 4(a - 3);$ $v) 4 - 3(2y - 4) \leq 2y + 2;$