



МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР „РУМЕН ГРОЗДАНОВ“

10 МАРТ 2018 г.

ОТГОВОРИ НА ЗАДАЧИТЕ ЗА VII КЛАС

ПЪРВИ МОДУЛ

<u>ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ</u>				<u>ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ</u>			
Зад. №	Отг.	Бр.т.		Зад. №	Отг.	Бр.т.	
1	В	2		9	В	3	
2	Г	2		10	В	3	
3	Г	2		11	Б	3	
4	А	2		12	А	3	
5	В	2		13	А	3	
6	Б	2		14	А	3	
7	А	2		15	Г	3	
8	В	2		16	А	3	
<u>ЗАДАЧИ С ОТВОРЕН ОТГОВОР</u>							
Отговор				Брой точки			
Зад. 17	А) (2)	Б) (3) и (4)	В) -8	А) 2т.	Б) 2т.	В) 2т.	
Зад. 18	(1) НЕ	(2) НЕ	(3)ДА	(1) 2т.	(2) 2т.	(3) 2т.	
Зад. 19	Път в километри		Време в часове		Скорост в км / ч		
	Участък без ремонт	40 км	$\frac{2}{3}$ часа	1т.	60 км / ч	1т.	
	Участък в ремонт	65 км	1 т.	$\frac{5}{3}$ часа	1т.	39 км / ч	1т.
	Запишете средната скорост на движение от А до В в км / ч.					45 км / ч	1т.
Зад. 20	(1) <u>BC</u>	(1т.)	(2) <u>Δ CNM</u>	(1т.)	(3) <u>36</u>	°(1т.)	
	(4) <u>72</u>	°(1т.)	(5) <u>остроъгълен</u>	(1т.)	(6) $AQ = 5$	см. (2т.)	