



МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „АКАДЕМИК КИРИЛ ПОПОВ“

Пловдив, ул. „Чемшир“ № 11, e-mail: omg_plovdiv@abv.bg, www.omg-bg.com

ТУРНИР ПО МАТЕМАТИКА „РУМЕН ГРОЗДАНОВ“

11 март 2017 г.

ОТГОВОРИ НА ЗАДАЧИТЕ ЗА VII КЛАС

ВТОРИ МОДУЛ

Зад. №	Отговори		Точки
Зад. 21	А)	<i>300 цифта</i>	2 т.
	Б)	<i>16:7</i>	2 т.
	В)	<i>25%</i>	3 т.
Зад. 22	А)	<i>540 лв.</i>	2 т.
	Б)	<i>$C=900-42x$</i>	3 т.
	В)	<i>3,60 метра</i>	3 т.
Зад. 23	А)	<i>160 км</i>	10 т
	Б)	<i>В 10:55 часа</i>	
Зад. 24	А)	доказва се	3 т
	Б)	<i>$CP = 4\text{cm}$</i>	4 т
	В)	<i>$A = 45^\circ$ $B = 75^\circ$ $C = 60^\circ$</i>	3 т.