

СМБ – секция Русе и ИНФОМАТ – Русе

Тренировъчен изпит по математика – VII клас – 12.05.2018 г.

Лист за отговори – математика първи модул

Стая №.....

Квестор:.....

Трите имена

Училище гр. /с/..... Тел:.....

За да отбележите своя отговор, срещу номера на съответната задача от 1. до 16. зачертайте със знака X буквата на избрания от вас отговор. Ако след това прецените, че първоначалният отговор не е верен и искате да го поправите, запълнете квадратчето с грешния отговор и зачертайте със знака X буквата на друг отговор, който приемате за верен.

1 задача	A	B	V	Г
2 задача	A	B	V	Г
3 задача	A	B	V	Г
4 задача	A	B	V	Г
5 задача	A	B	V	Г
6 задача	A	B	V	Г
7 задача	A	B	V	Г
8 задача	A	B	V	Г
9 задача	A	B	V	Г
10 задача	A	B	V	Г
11 задача	A	B	V	Г
12 задача	A	B	V	Г
13 задача	A	B	V	Г
14 задача	A	B	V	Г
15 задача	A	B	V	Г
16 задача	A	B	V	Г

Проверили:

1.....

2.....

17 задача

	Отговор	точки
$(A) = m^2 - 36$	(3)	1
$(B) = mn^2 - nm^2$	(1)	1
$(B) = m^2 - 12m + 36$	(4)	1
$(Г) = n^3 m - m^3 n$	(2)	1

18 задача

Отговор	точки
6	4

19 задача

Отговор	точки
A(11; 3)	6

20 задача

	Отговор	точки
(1)	135°	1
(2)	DH	1
(3)	$\triangle APD$	1
(4)	$\sphericalangle PDH$ ($\sphericalangle PDM$; $\sphericalangle HDP$; $\sphericalangle MDP$)	1
(5)	45°	1
(6)	равнобедрен	1
(7)	$\sphericalangle BMH$ ($\sphericalangle HMB$)	1
(8)	AD	1
(9)	24 cm ²	1

Брой решени	точки	17	
от 1 до 6	x 2	18	
от 7 до 16	x 3	19	
		20	
Общ брой точки			