

Демонстрация Экзаменационная работапо _____
(предмет)

на промежуточной аттестации

за курс __7__ класса

за 2017-2018 учебный год

обучающего __ класс

Ф.И.О.(в Р.П.)

	Задания	ответ
	Алгебра	
1	Упростите выражение: $2x(2x + 3y) - (x + y)^2$.	
2	а) Постройте график функции $y = 2x + 2$. б) Определите, проходит ли график функции через точку $A(-10; -18)$.	
3	Разложите на множители: а) $3a^2 - 9ab$; б) $x^3 - 25x$.	
4	По электронной почте послано три сообщения объемом 600 килобайт. Объем первого сообщения на 300 килобайт меньше объема третьего сообщения и в 3 раза меньше объема второго. Найдите объем каждого сообщения.	
5	Вычислите $\frac{7^5 7^3}{7^7}$	
	Геометрия	
6	Сумма вертикальных углов $\angle AND$ и $\angle CNB$, образованных при пересечении прямых AB и CD , равна 208° , N -точка пересечения прямых. Найдите угол $\angle ANC$	
7	Угол, противолежащий основанию равнобедренного треугольника, равен 120° . Найдите углы при основании.	
8	Прямые параллельны, если А Сумма накрест лежащих углов 180^0 Б Сумма односторонних углов 180^0 В Сумма смежных углов 180^0	
		Оценка