

**Справка об итогах
административных контрольных работ по математике
за II полугодие 2017-2018 учебного года**

от 14.05.2018г

На основании годового плана работы школы, плана внутришкольного контроля были проведены контрольные работы по математике в 9-А, 9-Б, 9-В, 9-К, 11-А классах.

Итоги контрольных работ:

ФИО	класс	Кол-во в классе	писали	«5»		«4»		«3»		«2»	
				кол- во	%	кол- во	%	кол- во	%	кол- во	%
Туренко О.А.	9-А	31	28	3	10	3	10	10	37	12	43
	9-Б	30	28	1	4	11	39	12	43	4	14
	9-В	30	20	2	10	9	45	6	30	3	15
	9-К	32	27	6	23	9	33	10	37	2	7
итого		123	103	12	12	32	31	38	37	21	20
Хорошева Е.Я.	11-А	33	30	3	10	14	47	10	33	3	10

Тексты контрольных работ были составлены по образцу вариантов ГВЭ для 9-х классов, ГИА (ЕГЭ, ГВЭ) для 11 класса.

По итогам контрольной работы в 9-х классах было выяснено, что у учащихся вызывают затруднения преобразования рациональных выражений, решение линейных неравенств, задачи «на окружность». Наиболее распространены вычислительные ошибки, ошибки в применении тождеств сокращенного умножения, незнание геометрических формул.

У учащихся 11-го класса наиболее сложными оказались задания на решение логарифмических уравнений, на выражение переменной из данной формулы, планиметрические и стереометрические задачи, были ошибки в вычислениях. незнание логарифмических формул, в решении геометрических задач.

Рекомендации по устранению пробелов в знаниях учащихся.

В 9 и 11 классах на уроках постоянно отрабатывать вычислительные навыки, применение формул сокращенного умножения, в классе и в индивидуальной работе с учащимися отрабатывать навыки преобразования рациональных выражений; на уроках геометрии систематически включать в повторение формулы нахождения периметра и площади фигур, признаки равенства и подобия треугольников, свойств углов, образованных при пересечении параллельных прямых секущей.

В 11 классах: в уроки включать задания, предусматривающие решение различных видов уравнений и простейших неравенств, уделять особое внимание грамотному оформлению ответов и заучиванию формул.

Учителям математики 9-х и 11-го классов при проведении индивидуально-групповых занятий по математике особое внимание обратить на отработку вышеперечисленных тем.

Руководителю ШМО математики, физики и информатики Хорошевой Е.Я. заслушать вопрос об итогах административных контрольных работ на заседании ШМО.

Заместитель директора по УВР



С.В. Чан