

**Анализ
административных контрольных работ по математике
за I полугодие 2018-2019 учебного года**

от 24.12.2018г

В соответствии с годовым планом работы школы, планом внутришкольного контроля были проведены контрольные работы по математике в 9-А, 9-Б, 9-В, 11-А, 11-Б классах.

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

Итоги контрольных работ:

ФИО учителя	класс	Кол-во в классе	писали	«5»		«4»		«3»		«2»	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Черепенчук З.Н.	9-А	31	31	3	10	5	16	16	52	7	22
	9-Б	32	31	-	-	4	14	19	62	8	24
	9-В	31	31	-	-	4	13	13	42	14	45
итого		94	93	3	4	13	14	48	52	29	30
Туренко О.А.	11-А	27	26	8	31	10	38	8	31	-	-
	11-Б	19	14	1	7	6	43	7	50	-	-
	итого	46	40	9	22	16	40	15	38	-	-

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-х классов наиболее сложными оказались задания:

- на решение логарифмических, показательных уравнений и неравенств,
- на выражение переменной из данной формулы,
- планиметрические и стереометрические задачи,
- были ошибки в вычислениях.

Рекомендации по устранению пробелов в знаниях учащихся:

- постоянно отрабатывать вычислительные навыки, применение формул сокращенного умножения;
- отрабатывать навыки преобразования рациональных выражений;
- систематически включать в повторение формулы нахождения периметра и площади фигур, признаки равенства и подобия треугольников, свойств углов, образованных при пересечении параллельных прямых секущей;
- включать задания, предусматривающие решение различных видов уравнений и простейших неравенств;
- уделять особое внимание грамотному оформлению ответов и заучиванию формул.

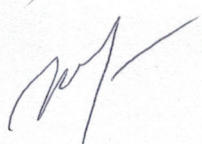
Учителям математики 9-х и 11-го классов при проведении индивидуально-групповых занятий по математике особое внимание обратить на отработку вышеперечисленных тем, большее внимание уделять учащимся, получившим неудовлетворительные отметки.

Зам. директора по УВР



С.В. Чан

Руководитель ШМО математики,
физики и информатики



Е.Я. Хорошева .