

Справка
о проведении административных контрольных работ по математике
за I полугодие 2020-2021 учебного года

от 25.12.2020г

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

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.	11-А	29	25	3	12	6	24	14	56	2	8
	11-Б	26	24	4	16	7	29	11	46	2	9
Итого			49	7	14	13	27	25	51	4	8
Хорошева Е.Я.	9-А	30	23	1	4	2	9	7	30	13	57
Красноперова Е.Н.	9-В	31	23	1	4	13	57	5	22	4	17
	9-Б	31	29	0	0	5	17	14	48	10	34
Итого		62	52	2	4	18	35	19	37	14	24
Всего (9-е)		92	75	2	3	20	27	26	35	27	35

Тексты контрольных работ были составлены по образцу вариантов ГИА (ЕГЭ и ОГЭ).

По итогам контрольной работы в 9-х классах было выяснено, что у учащихся вызывают затруднения преобразования рациональных выражений, решение линейных неравенств, задачи «на окружность». Самым сложным для решения оказалось задание №5, которое не выполнили большинство учащихся (не приступали).

Для учащихся 11-х классов наиболее сложными оказались задания на решение логарифмических, показательных уравнений и неравенств, на выражение переменной из данной формулы, задачи по теории вероятностей, планиметрические и стереометрические задачи, были ошибки в вычислениях.

Рекомендации по устранению пробелов в знаниях учащихся:

- 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 планирование уроков 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-х классов при проведении индивидуально-групповых занятий по математике и занятий по внеурочной деятельности 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, астрономии и информатики



Е.Я.Хорошева