

## об итогах административных контрольных работ по математике

## за I полугодие 2016-2017 учебного года

На основании годового плана работы школы, плана внутришкольного контроля были проведены административные контрольные работы по математике в 11-а, 11-б классах.

Итоги контрольных работ:

ФИО учителя	класс	дата проведения	количество учащихся	писали работу	2		3		4		5		качество, %	успеваемость, %
					количество	%	количество	%	количество	%	количество	%		
Черепенчук З.Н.	11-А	05.12.2016	28	28	7	25	7	25	11	39	3	11	50	75
Хорошева Е.Я.	11-Б	02.12.2016	26	26	9	34	3	12	7	27	7	27	54	66
итого			54	54	16	29	10	19	18	33	10	19	52	71

При выполнении работы не вызвали затруднения задания на функциональную зависимость в реальных процессах и явлениях, элементарные исследования функций, табличное и графическое представление данных, измерение геометрических величин, вероятность событий.

Наибольшие затруднения у учащихся вызвали задания на преобразование выражений, включающих корни, арифметические операции, возведение в степень, решение геометрических задач, решение уравнений.

Рекомендации по устранению пробелов в знаниях учащихся.

На основании вышеизложенного учителям математики систематически проводить индивидуальные занятия со слабоуспевающими учащимися. В структуре урока необходимо планировать повторение тем, вызывающих затруднения у учащихся, использовать дифференцированный подход к обучению.

На уроках постоянно отрабатывать вычислительные навыки, в классе и в индивидуальной работе с учащимися отрабатывать навыки преобразования рациональных выражений; на уроках геометрии систематически включать задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей, объемов).

Руководитель МО математики,  
физики и информатики

Е.Я.Хорошева