

## Структура знаний/умений учащихся

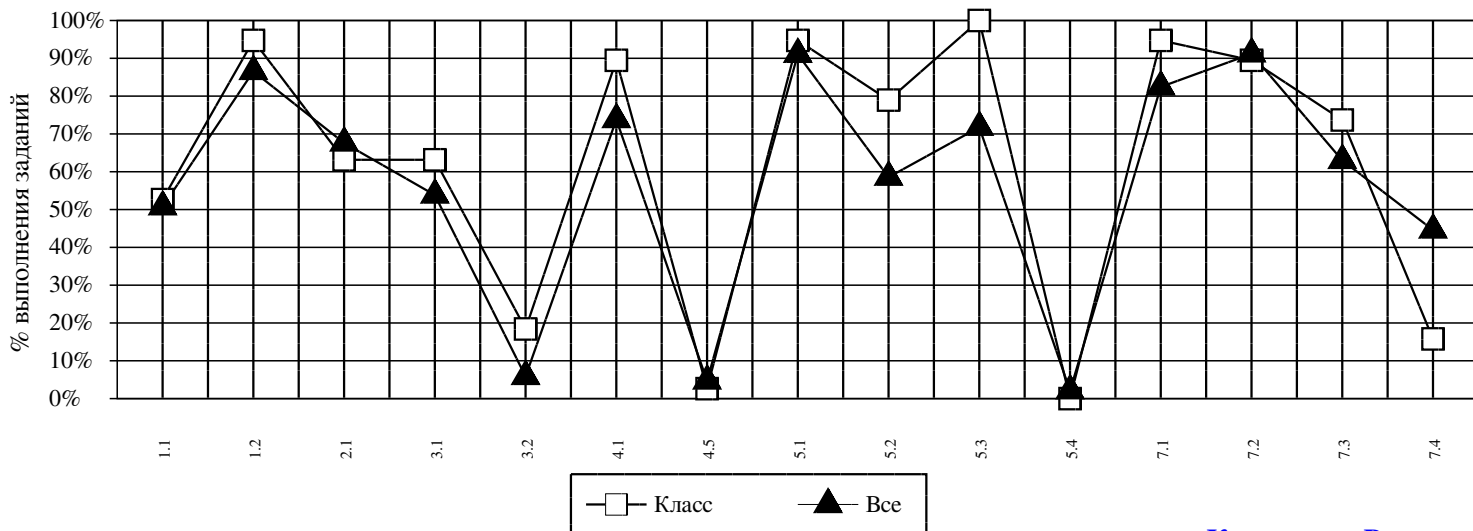
Округ: Северный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Школа № 149

Дата: 14.10.2015

Класс: 9А



**Код**

**КЭС**

**Класс  
(%)**

**Все  
(%)**

1.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ	53	51
1.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	95	87
2.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ	63	68
3.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ	63	54
3.2	УМЕТЬ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ АРИФМЕТИЧЕСКИМ ИЛИ АЛГЕБРАИЧЕСКИМ СПОСОБОМ	18	6
4.1	УМЕТЬ ЧИТАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	89	74
4.5	УМЕТЬ СТРОИТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	3	5
5.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ТРЕУГОЛЬНИК	95	91
5.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. МНОГОУГОЛЬНИКИ	79	59
5.3	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН. СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ТРАПЕЦИИ	100	72
5.4	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	0	2
7.1	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ТАБЛИЦАХ	95	82
7.2	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ДИАГРАММАХ.	89	91
7.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ; РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	74	63
<b>7.4</b>	<b>УМЕТЬ РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ОЦЕНИВАТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО СОБЫТИЯ</b>	<b>16</b>	<b>45</b>

**Средний % выполнения диагн. работы: 53% 48%**