

Структура знаний/умений учащихся

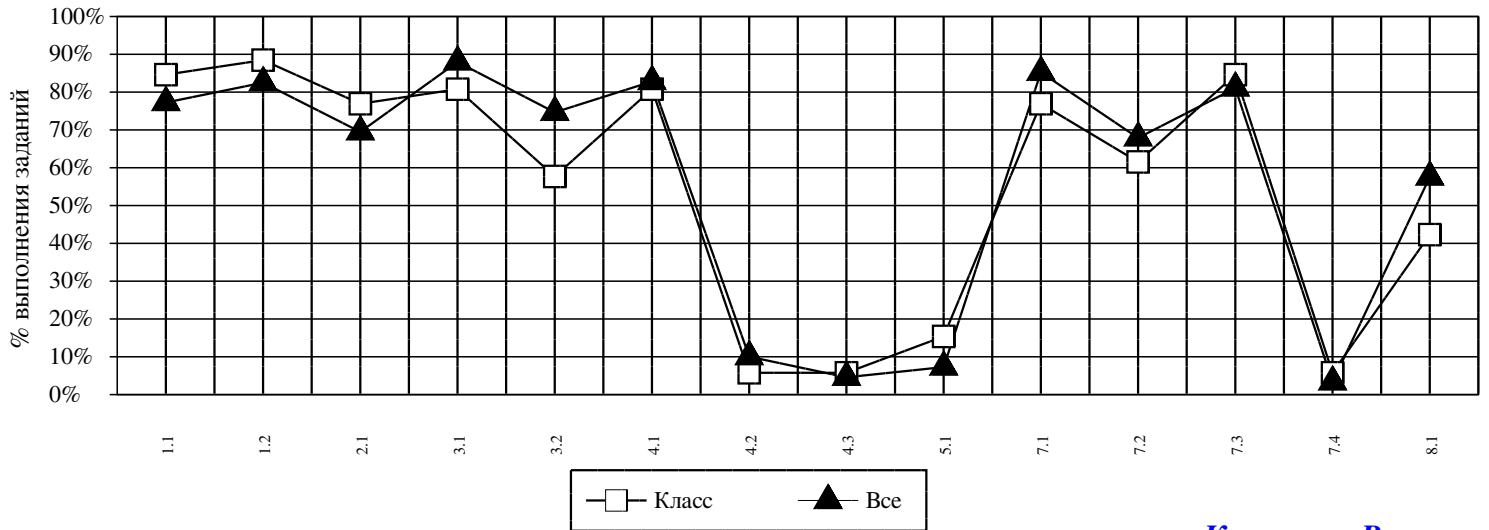
Округ: Северный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Школа № 149

Дата: 11.11.2015

Класс: 10А



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
1.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ	85	77
1.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ	88	82
2.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЖДЕСТВЕННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ВЫЧИСЛЕНИЯ	77	69
3.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА. КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ	81	88
<b>3.2</b>	<b>УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА. КООРДИНАТЫ НА ПРЯМОЙ</b>	<b>58</b>	<b>75</b>
4.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ; РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	81	83
4.2	ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ПО ФОРМУЛАМ, СОСТАВЛЯТЬ НЕ СЛОЖНЫЕ ФОРМУЛЫ, ВЫРАЖАЮЩИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ВЕЛИЧИНАМИ	6	10
4.3	ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ	6	5
5.1	УМЕТЬ СТРОИТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	15	7
7.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН. ПЛОЩАДЬ МНОГОУГОЛЬНИКА.	77	85
7.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ВПИСАННЫЙ В ОКРУЖНОСТЬ ТРЕУГОЛЬНИК	62	68
7.3	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ЛИНИИ ТРЕУГОЛЬНИКА	85	81
7.4	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	6	3
<b>8.1</b>	<b>РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ. ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ</b>	<b>42</b>	<b>58</b>

Средний % выполнения диагн. работы: **44%** **45%**