

Система подготовки к ЕГЭ по математике

Учитель

математики

МКОУ СОШ

№19 с.Бродова

Нелюбина

Наталья

Николаевна

Система моей работы состоит из 3 этапов:

1. Подготовка к ЕГЭ на уроках математики.

2. Подготовка к ЕГЭ на элективном курсе.

3. Индивидуальные консультации.

«Как помочь школьнику при подготовке к ЕГЭ и успешно его сдать?».

● Что мешает?

- низкий уровень вычислительных навыков;
- Завышенное самомнение;
Заниженная самооценка.

● Что помогает подготовке к ЕГЭ?

- Ликвидация пробелов;
- Совершенствование вычислительных навыков;
- Неоднократная репетиция экзамена;
- Работа системы учитель-ученик-родитель и многое др.

I шаг

- Знакомство с процедурой проведения экзамена;
- Знакомство с со структурой КИМ;
- С правилами заполнения бланка ответов;

2 шаг

- **Работа с демоверсией:**

Знакомство с каждым заданием,
его характеристика;

Необходимые знания и умения
для правильного выполнения каждого
задания.

3 шаг

- Вводный контроль;
- Выявление тех заданий, которые вызвали у обучающихся затруднения;
- Разделение учащихся на группы по результатам вводного контроля;
- Составление индивидуальных планов.

Основные трудности учителя при организации контроля умений и навыков:

быстро и оперативно осуществить проверку работ учащихся;

- выявить, на каком этапе ученик делает ошибку;
- как поддерживать запоминание предыдущего материала.

Темы, на которые необходимо уделять больше внимания при обучении математике для успешной сдачи ЕГЭ:

- 5 класс:
- Арифметические действия с натуральными и десятичными дробями;
- Проценты;
- Деление с остатком;
- Знания и умения по этим темам необходимы для решения задач В1 и В4 !

6 класс

- Координаты, координатная плоскость;
- Диаграммы;
- Чтение графической зависимости;
- Знания и умения по этим темам необходимы для решения задач В2 !

7-8 классы

- Решение задач составлением уравнения;
- Теорема Пифагора;
- Определение синуса, косинуса и тангенса острого угла в прямоугольном треугольнике;

- Знания и умения данных тем дает возможность справиться с заданиями В12, В6.

8-9 классы

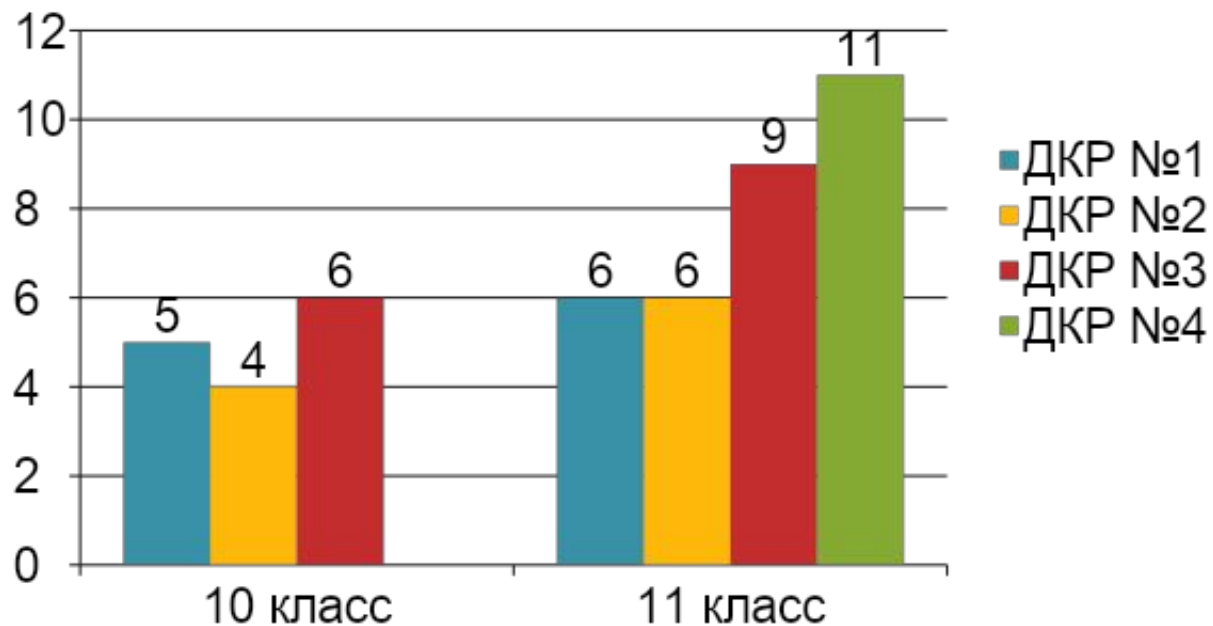
- Решение иррациональных уравнений;
- Вероятность события;
- Площадь треугольника, четырехугольника
- Знание этих тем предполагает верное решение заданий В3, В5, В10!

Вывод:

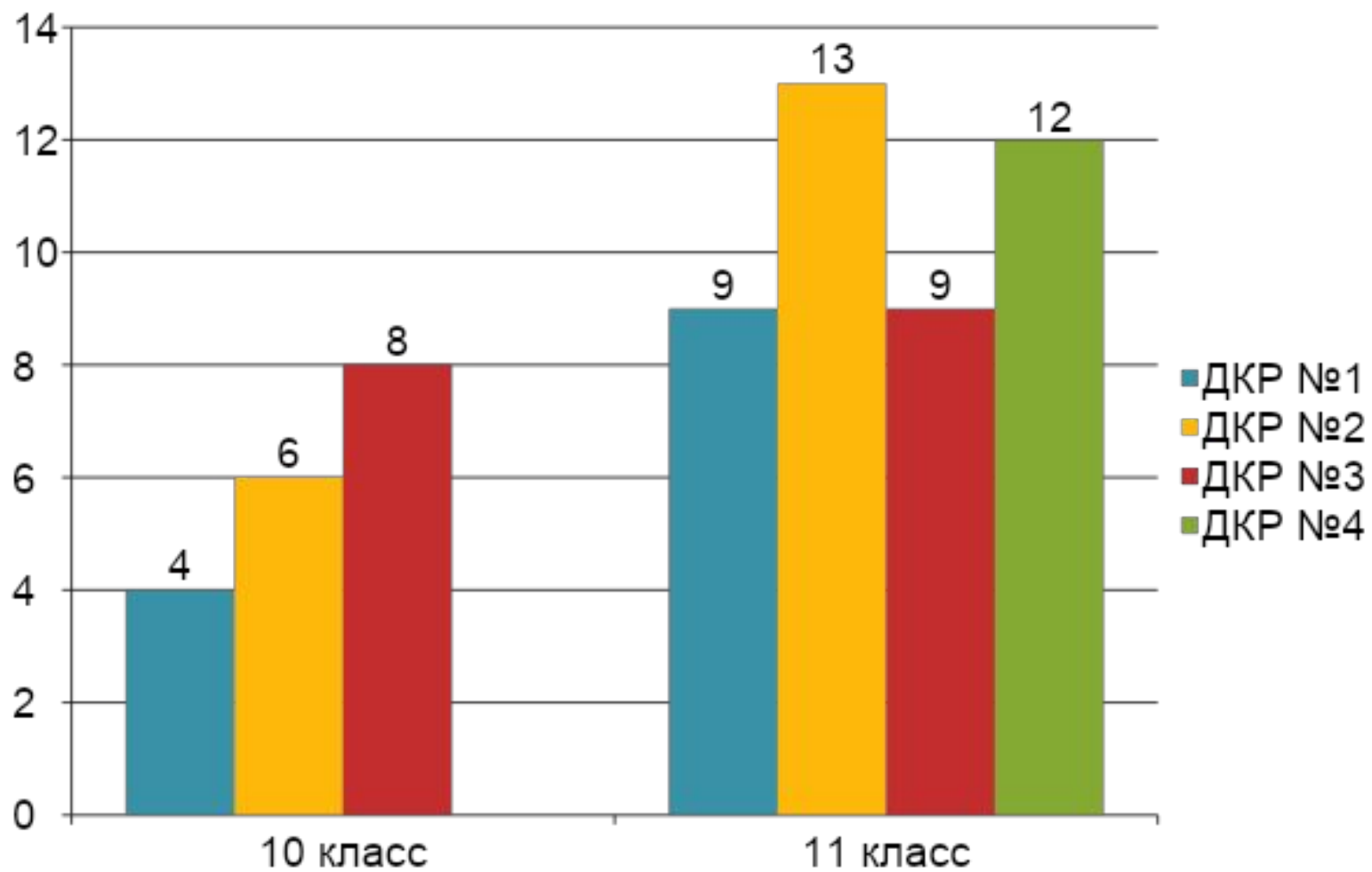
- Для сдачи экзамена необходимо решить правильно 5 заданий!
- К 9 классу обучающиеся должны свободно выполнять 7-8 заданий работы ЕГЭ.

Индивидуальные показатели

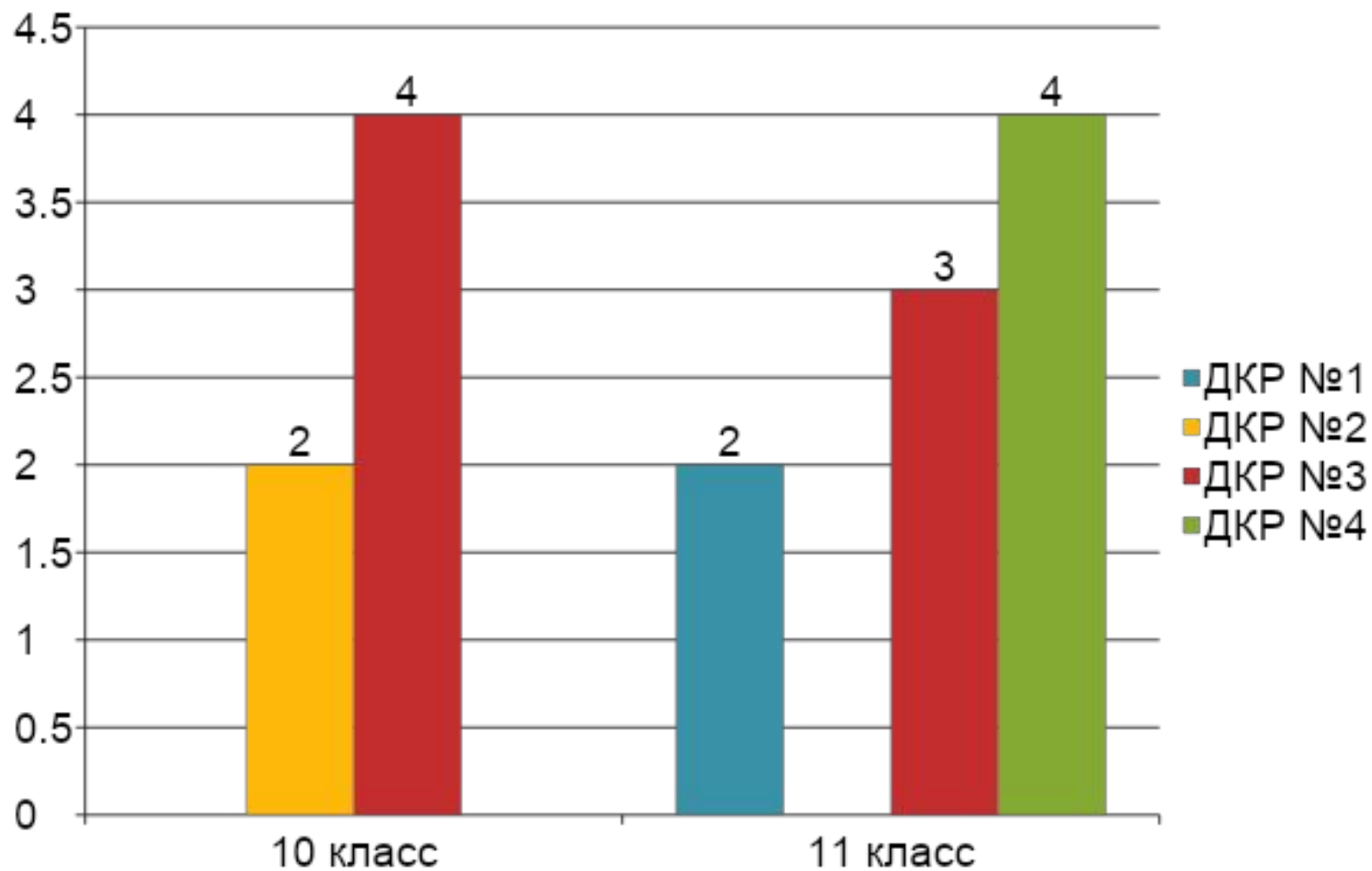
● Путилова Ирина



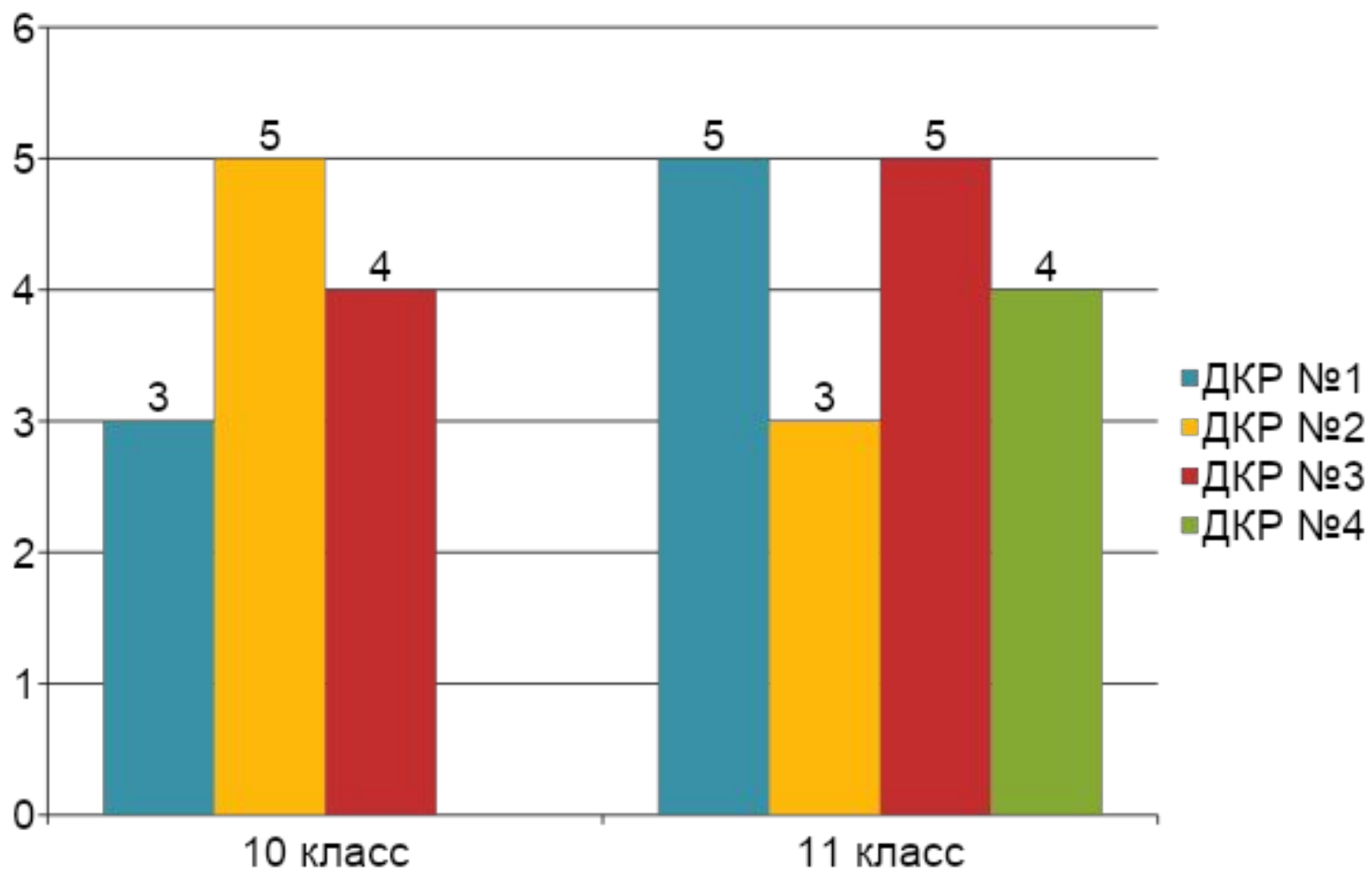
Попов Дима



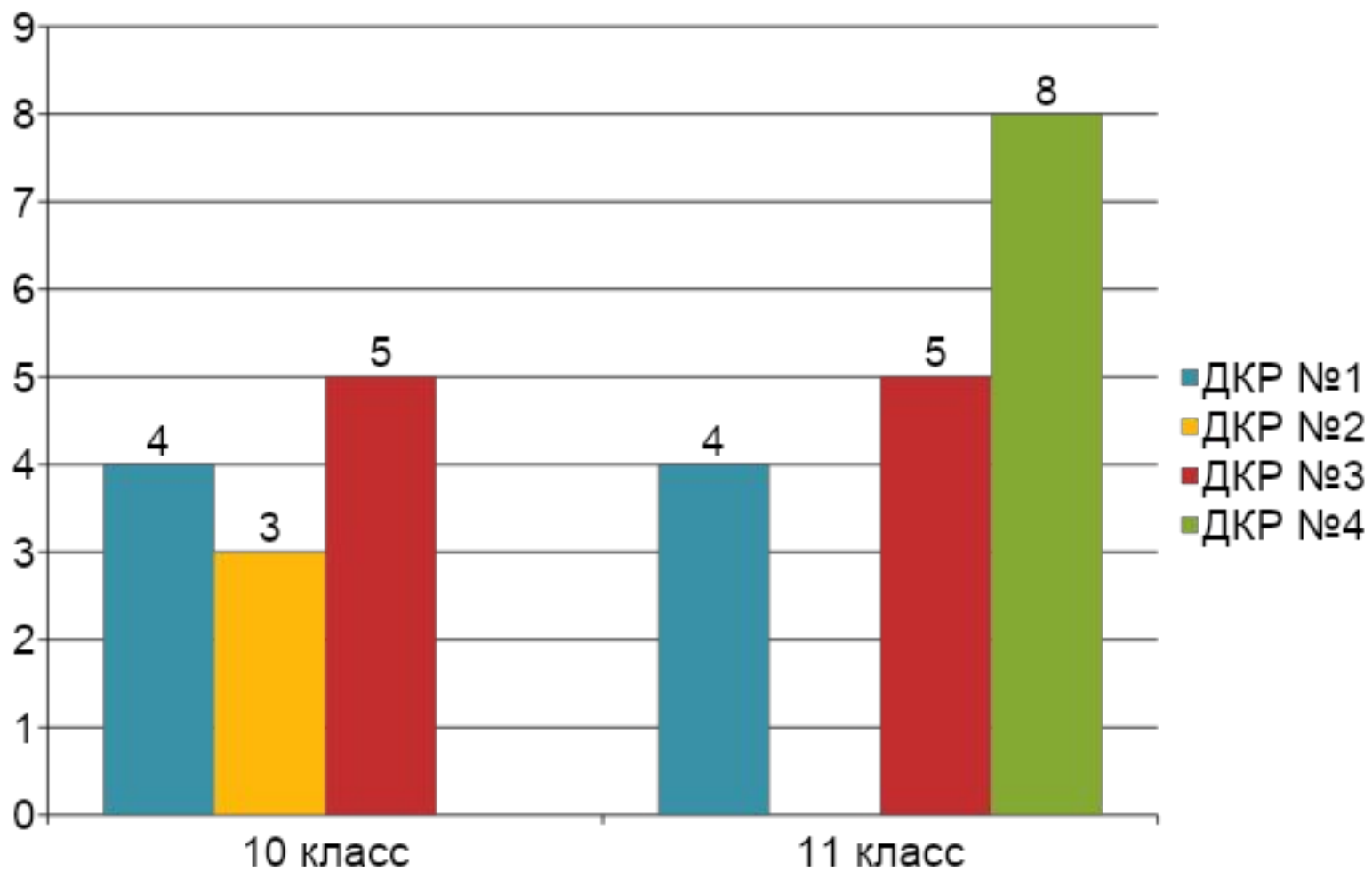
Онохов Сергей



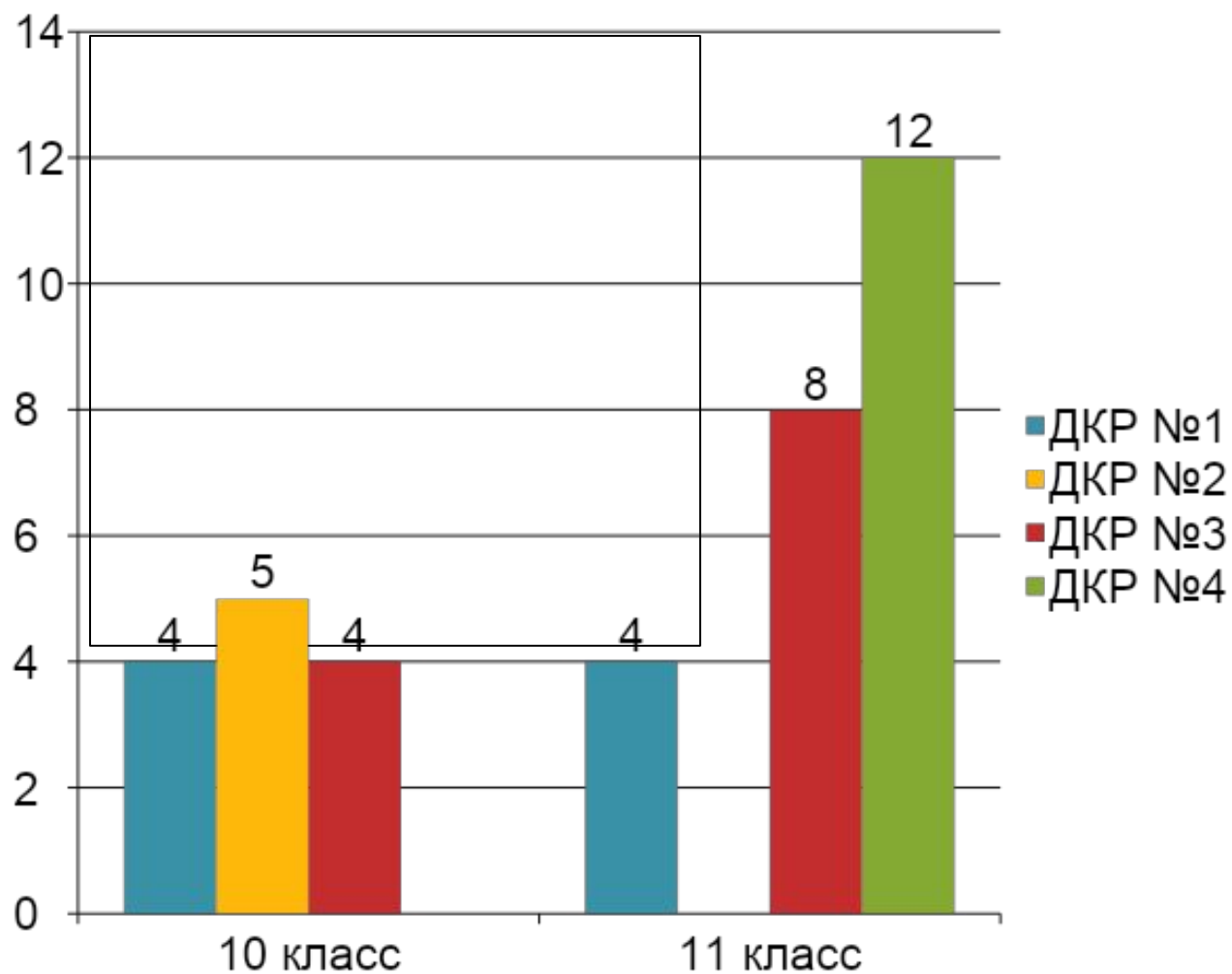
Онохова Вероника



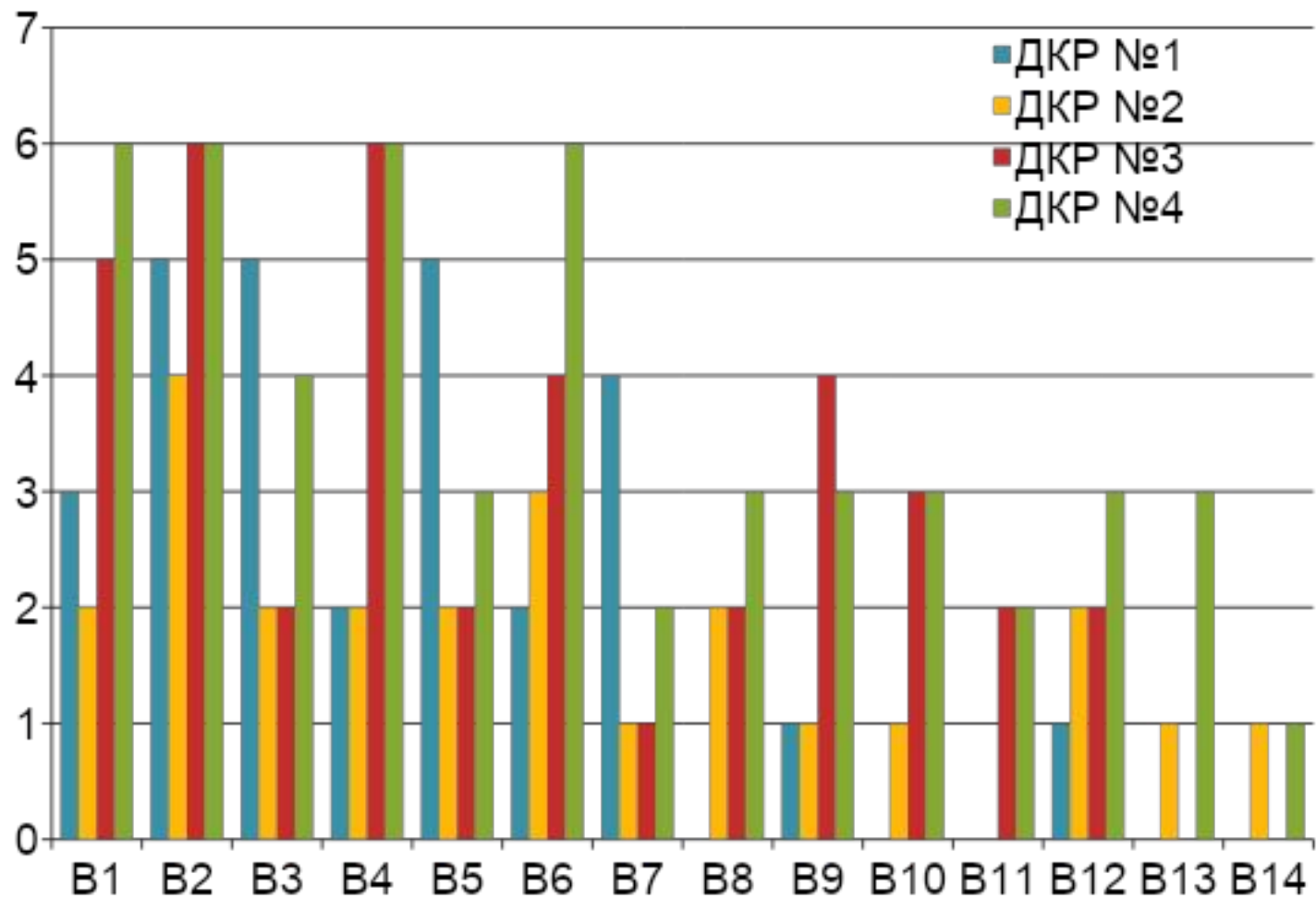
Путилова Карина



Сурина Настя



Мониторинг по заданиям





Спасибо за внимание!!!