

Нахождение дроби от числа

Математика 6 класс
Учитель: Каратун О.Л.
ГОУ СОШ №377
Санкт-Петербург, 2011

Цели:

- Формирование умений и навыков в решении задач по данной теме
 - Развитие умения анализировать условие задачи и относить ее к тому или иному типу
 - Формирование умений применять приемы сравнения, обобщения, выделения главного
 - Воспитывать познавательный интерес
 - Умение объективно оценивать труд своих товарищей
-

План урока

1. Устный счет
 2. Тест (формат ГИА)
 3. Работа с учебником
 4. Физкультминутка
 5. Решение задач
 6. Решение примеров
 7. Мини-опрос
 8. Итоги урока
 9. Домашнее задание
-

Устный счет

1. Вычислите: $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6} \cdot \dots \cdot \frac{99}{100}$.

2. Найдите: $\frac{1}{2}$ от 12; 3,4; 0,6; 2200; 30,4;

$\frac{1}{4}$ от 20; 2,4; 0,8; 1000; 40,4; $\frac{1}{10}$ от 120; 35,4; 0,06; 800; 80,4;

$\frac{1}{100}$ от 20; 5,4; 0,3; 400; 60,2.

Тест 9

- Выполнить тест
- Проверить в парах по «ключу»

Задания типа А – 1 балл

Задания типа В – 2 балла

Задания типа С – 3 балла

Максимальное количество баллов – 11

Ключ к тесту 9

| | Вариант1 | | Вариант 2 |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------|
| A1 | 1 | A1 | 2 |
| A2 | 1 | A2 | 4 |
| A3 | 1 | A3 | 3 |
| A4 | 3 | A4 | 2 |
| B1 | $\frac{4}{81} \text{ см}^2$ | B1 | $\frac{9}{49} \text{ см}^2$ |
| B2 | $\frac{25}{49}$ | B2 | $\frac{9}{25}$ |
| C1 | 125 | C1 | 60 |

4 – 7-9 баллов

3 – 4-8 баллов

5 – 10-11 баллов

4 – 7-9 баллов

3 – 4-8 баллов

Физкультминутка



Работа с учебником

- Задачи 3 и 4, стр.79

Задача №496, стр. 81

496. Площадь огорода 0,04 га. Капустой засажено 0,8 огорода, а остальная часть — другими овощами. Сколько гектаров засажено другими овощами?

Задача

2. В марте цена на товар уменьшилась на 20%, а в августе товар уценили еще на 20%. На сколько процентов уменьшилась цена товара?

№ 486 (ж-и), стр.80

ж) 0,2 от 0,8;

к) 35% от 12,6;

з) 0,7 от 4,2;

л) 42% от $\frac{5}{7}$;

и) 30% от 50;

м) 65% от $5\frac{1}{13}$.

Мини-опрос

3. Заполните пропуски в предложениях:

1) Чтобы найти 0,5 некоторого числа, нужно это число разделить на... или умножить на...

2) Чтобы найти 0,25 некоторого числа, нужно это число разделить на... или умножить на...

3) Чтобы найти 0,1 некоторого числа, нужно это число разделить на... или умножить на...

4) Чтобы найти 0,2 некоторого числа, нужно это число разделить на... или умножить на...

5) Чтобы найти 0,01 некоторого числа, нужно это число разделить на... или умножить на...

6) Чтобы найти 0,008 некоторого числа, нужно это число разделить на... или умножить на...

Чтобы найти дробь от числа,

нужно умножить число

на эту дробь

Домашнее задание

№ 527, № 529, № 534 (в)
