

Математике 5 класс к УМК Н.Я. Виленкина

Итоговая контрольная работа -

Основная дидактическая цель урока: проверить сформированность умений выполнять арифметические действия с десятичными дробями, решать уравнения и текстовые задачи.

Ход урока

Вариант 1

1. Выполните действия.

$$0,81 : 2,7 + 4,5 \cdot 0,12 - 0,69 =$$

2. Решите задачи.

1) В понедельник на базу привезли 31,5 т моркови, во вторник — в 1,4 раза больше, чем в понедельник, а в среду — на 5,4 т меньше, чем во вторник. Сколько тонн моркови привезли на базу за три дня?

2) В школьном саду 40 фруктовых деревьев. 30% из них — яблони. Сколько яблонь в школьном саду?

3. Решите задачу уравнением.

Вместимость двух сосудов 12,8 л. Первый сосуд вмещает на 3,6 л больше, чем второй. Какова вместимость каждого сосуда?

4. Решите уравнение.

$$5,9y + 2,3y = 27,88 \quad (y = 3,4.)$$

5. Постройте угол АОС, равный 135° . Лучом ОВ разделите этот угол так, чтобы получившийся угол АОВ был равен 85° . Вычислите градусную меру угла ВОС.

Работу выполните на отдельных листах