

Предмет математика

Дата проведения 30.04.2020

Тема урока: Решение задач по теме «Проценты»

Цель урока: применять алгоритм нахождения процента от числа при решении задач

Ход урока

1. Открываем тетради, записываем число, тему урока
2. Повторим

1% сотая часть числа

100% всё число

Десятичная дробь · 100 = Процент

Процент : 100 = Десятичная дробь

3. Решить в тетради

5. Найдите:
1) 8 % от числа 400; 3) 9 % от числа 24;
2) 42 % от числа 75; 4) 140 % от числа 60.
6. Площадь поля равна 250 га. В первый день собрали урожай с площади, составляющей 18 % поля. С какой площади (в гектарах) был собран урожай в первый день?
7. Медная руда содержит 8 % меди. Сколько тонн меди содержится в 260 т такой руды?
8. На ремонт школы потратили 434 000 р. Из них 35 % заплатили за работу, а остальное — за строительные материалы. Сколько стоили строительные материалы?

Все выполненные задания по возможности сфотографировать и прислать через группу в Вк. Ответы принимаются до 16.00 часов.

4. Домашнее задание: решить задачу

9. В школьной библиотеке 1800 книг. Из них 28 % составляют книги научно-популярной тематики, 24 % — книги художественных произведений зарубежных писателей, а остальные — книги художественных произведений русских писателей. Сколько книг художественных произведений русских писателей в библиотеке?