

Классная работа**Тема урока: «Решение задач на проценты»****Теоретическая часть (прочитать, переписать в тетрадь и выучить): читаем пункт 40.****Алгоритм нахождения процентов от числа:**

1. Заменить проценты десятичной дробью (разделить на 100, переносом запятой)
2. Умножить число на полученную дробь

Практическая часть (разобрать и переписать в тетрадь)

<p>№1. Нахождение процентов от числа:</p> <p>а) Найти 2% от 600 б) Найти 15% от 300</p> <p>$2\% = 0,02$ $15\% = 0,15$</p> <p>$600 \cdot 0,02 = 12$ $300 \cdot 0,15 = 45$</p> <p>в) Найти 2,5% от 800 г) Найти 154% от 2000</p> <p>$2,5\% = 0,025$ $154\% = 1,54$</p> <p>$800 \cdot 0,025 = 20$ $2000 \cdot 1,54 = 3080$</p>	<p>Задача 719.</p> <p>Привезли - 850 кг огурцов</p> <p>1 покупатель - ? кг, 1% от всех огурцов</p> <p>2 покупатель - ? кг, 3% от всех огурцов</p> <p>$1\% = 0,01$ $3\% = 0,03$</p> <p>1) $850 \cdot 0,01 = 8,5$ (кг) - купил 1 покупатель</p> <p>2) $850 \cdot 0,03 = 25,5$ (кг) - купил 2 покупатель</p> <p>Ответ: 8,5 кг, 25,5 кг</p>	<p>Задача 721.</p> <p>Длина - 760 м</p> <p>Отремонтировали - ? м, 30% от всей дороги</p> <p>Отремонтировали - ? м, 50% от всей дороги</p> <p>Отремонтировали - ? м, 10% от всей дороги</p> <p>$30\% = 0,3$ $50\% = 0,5$ $10\% = 0,1$</p> <p>1) $760 \cdot 0,3 = 228$ (м) - составляют 30% дороги</p> <p>2) $760 \cdot 0,5 = 380$ (м) - составляют 50% дороги</p> <p>3) $760 \cdot 0,1 = 76$ (м) - составляют 10% дороги</p> <p>Ответ: 228м, 380м, 76м</p>
---	--	---

Домашняя работа: правило, №753, №754

2. Домашняя работа должна быть выполнена в рабочей тетради в полном объеме, ее нужно сфотографировать и отправить на адрес электронной почты shvydko2021@mail.ru или в сетевом городе не позднее 18.00 23 апреля 2020.