

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРОЦЕНТЫ

Цель урока

- Французский философ Ж.Ж. Руссо (1712-1778г) сказал: «Вы талантливые дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, какие вы умные, как много и хорошего умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...» Чтобы узнать тему нашего урока вы должны правильно выполнить вычисления

Разминка

1. Саша и Вова вместе собирали корабль из конструктора, и через 10 минут корабль был построен. Саша может собрать этот корабль за 45 мин. За сколько минут соберет этот корабль Вова?

2. Найдите:
- а) 1% от 500 г, 3% от 500 г, 17% от 500 г;
 - б) 1% от 600 г, 9% от 600 г, 27% от 600 г;
 - в) 15% от 1000 р, 40% от 5050 р;
 - г) 50% от 3 км, 10% от 1 км, 25% от 2 км;

ЗАДАЧНИК

№127

Чтобы выразить в процентах $\frac{1}{3}$ какой-либо величины, можно 100 % разделить

на 3, т. е. $\frac{100}{3} = 33\frac{1}{3}$. Значит, $\frac{1}{3}$ какой-либо величины составляет $33\frac{1}{3}\%$.

Рассуждая так же, выразите в процентах $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{2}{3}$ какой-либо величины.

Понятие процента

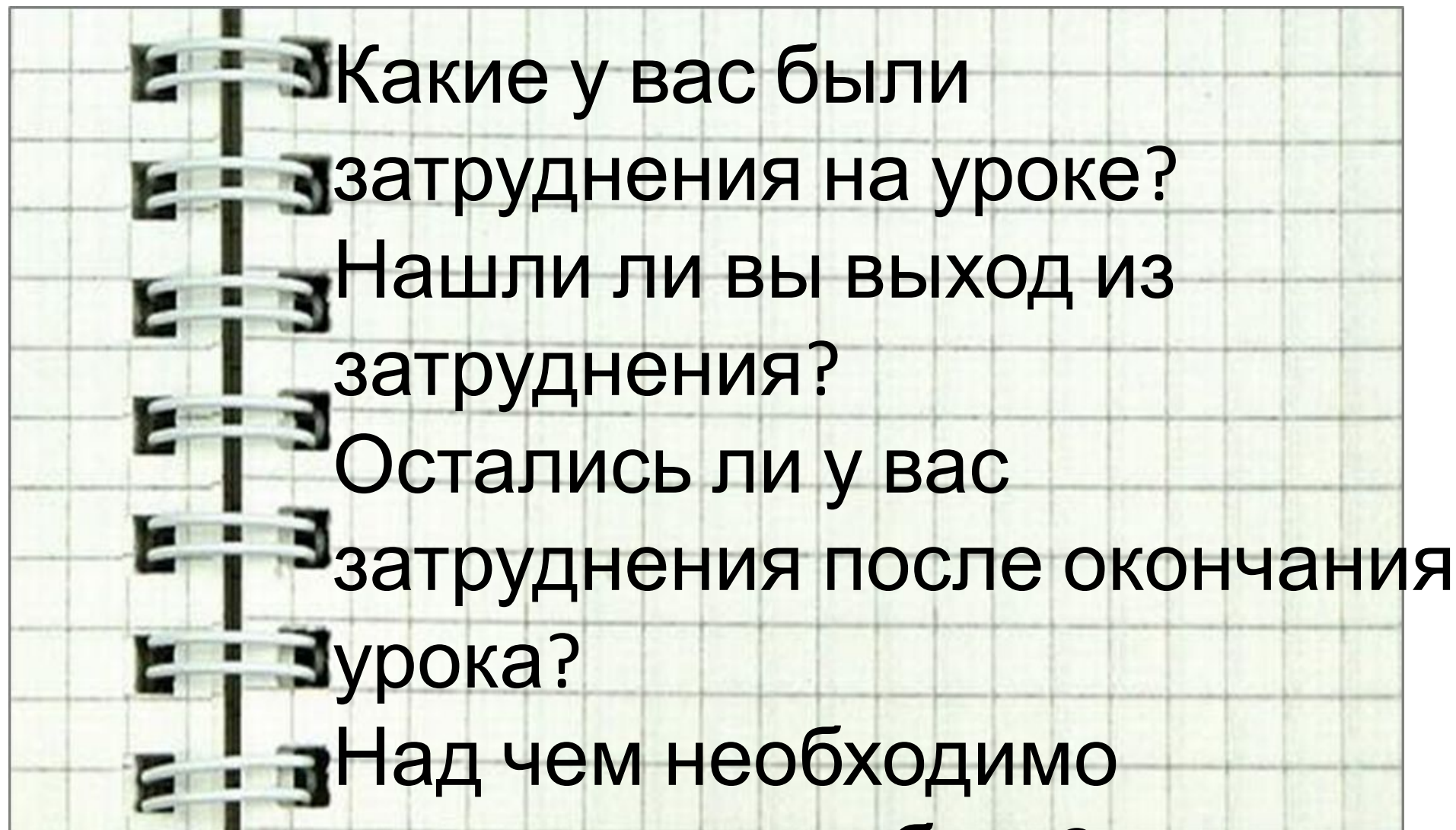
а) Две краски надо смешать так, чтобы одной из них было на 30 % больше, чем другой. Сколько процентов смеси составит каждая краска?

а) С одного участка собрали клубники в 4 раза больше, чем с другого. Какой процент от общего количества ягод составил урожай клубники с каждого участка?

Понятие процента

В магазин привезли 3 т картофеля. В первый день продали 30 % всего картофеля, а во второй — 45 %. В какой день было продано больше картофеля и во сколько раз? Есть ли в задаче лишние данные?

Подведем итоги



- Какие у вас были затруднения на уроке?
- Нашли ли вы выход из затруднения?
- Остались ли у вас затруднения после окончания урока?
- Над чем необходимо

Домашнее задание:

- У . П.1.5, №№ № 117,122,123