

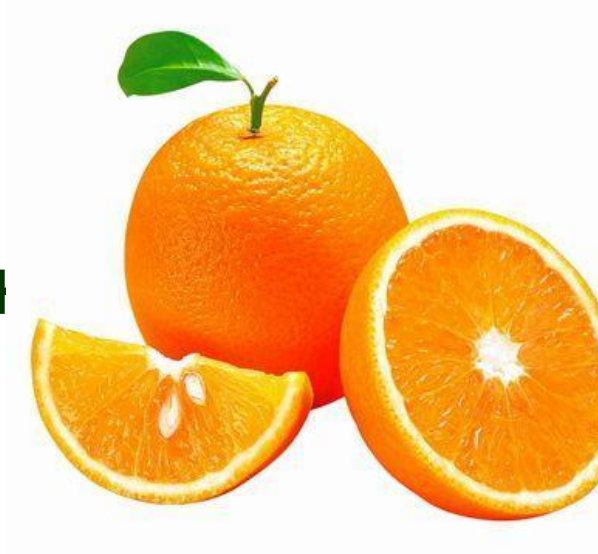
Нахождение числа
по его дроби

Психологическая установка учащихся

1. Продолжаем учиться решать задачи.
Формируем математическую интуицию,
которая поможет ориентироваться в
способах решения задач
2. На уроке можно ошибаться,
сомневаться, консультироваться
3. Дать самому себе установку
«Понять и быть тем первым,
который увидит ход решения»

Загадочный мир планеты

- Нам предстоит узнать, как называется дальний родственник лимона и апельсина.



Название растения...

А 0,2 от 17
Т 10 % от 43
М 1 % от 370
Г 2/5 от 7,75
О 1/2 от 8
Б 40 % от 5,5
Р 25 % от 11,2
Е 0,5 от 5

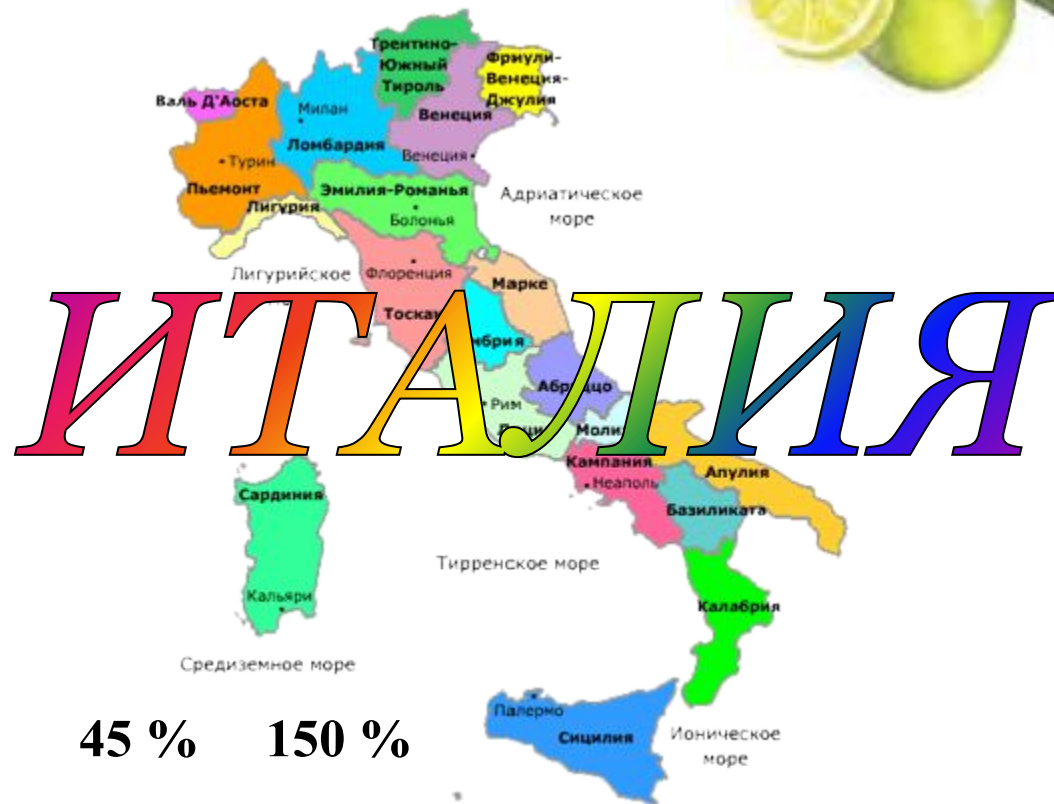


Б	Е	Р	Г	А	М	О	Т
2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,3

Родина бергамота



Чтобы определить родину бергамота надо найти соответствие количество процентов и дробей



50 % 9 % 75 % 104% 45 % 150 %

А		Т	Я	И	Л	И
3/4		0,09	1,5	9/20	1,04	1/2

Бергамот

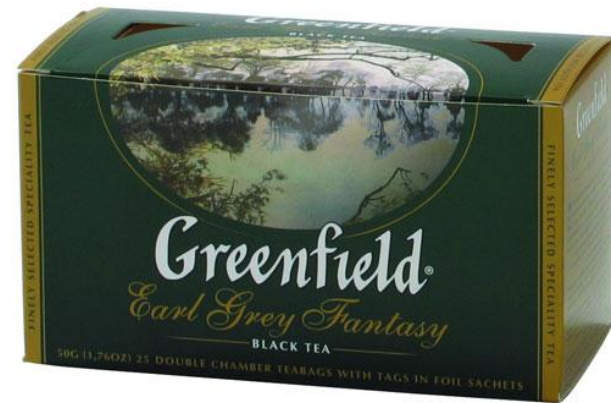


- **Бергамот был назван в честь итальянского города Бергамот, где его впервые начали культивировать и продавать его масло.**

Чай с бергамотом



Масса одной пачки чая с бергамотом весит 80 г., что составляет 5% всего чая в коробке. Сколько килограммов чая в коробке?



Каких знаний нам недостает для решения этой задачи?

Сформулируйте цель дальнейшей работы.

Задача №2

Предельный возраст белки 6 лет, что составляет 60 % предельного возраста зайца.

Сколько лет может прожить заяц?



1

о
л
е

Единая школа оценивания

Оценка «5» балл 3- Ученик исчерпывающе и правильно изложил ответ на все вопросы.

Оценка «4» балл 2- Ученик справился с заданием, хотя имеются отдельные неточности: неточность в формулировках, одна арифметическая ошибка.

**Оценка «3» балл 1- Ученик выполнил не полностью задание
В остальных случаях требуется помощь консультанта.**

Фронтальная работа:

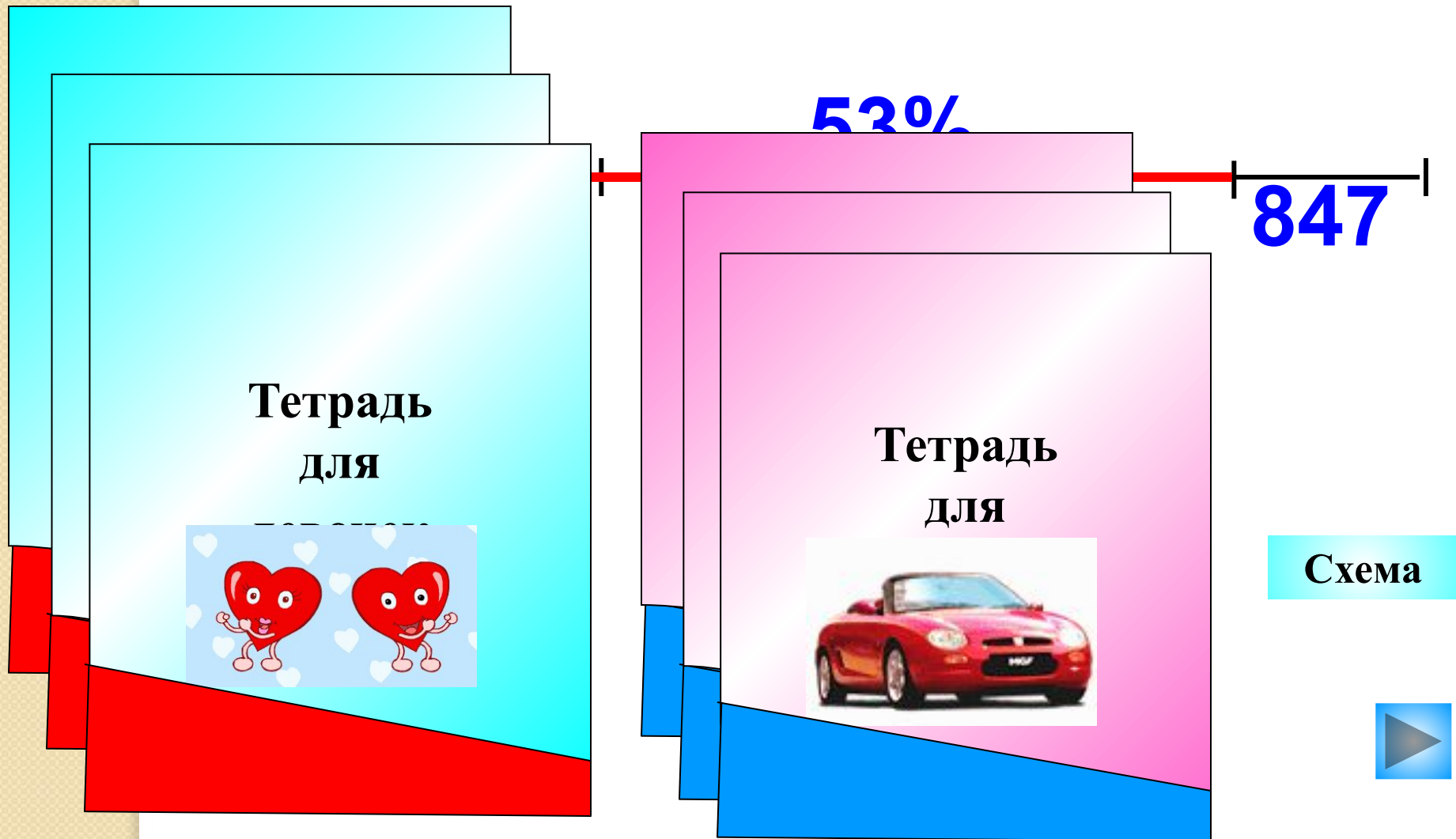
Найти число, 60% которого равны 30

Найти число, $1 \frac{4}{9}$ которого равны 117

Найти число, 0,6 которого равны 32,4

Найти число, 145% которого равны 17,2

В киоске в первый день продано 40% всех тетрадей, во второй день – 53% всех тетрадей, а в третий – остальные 847 тетрадей. Сколько тетрадей продал киоск за три дня?





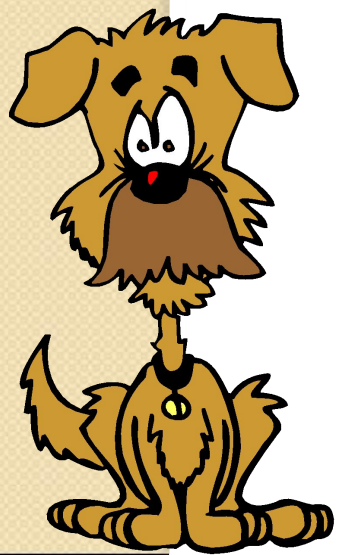
*Составить
задачу со
следующими
величинами: 45%,
385 учащихся*



**Учащиеся младших классов
составляют 45 % всех учащихся
школы. В более старших классах
учатся остальные 385 учащихся.
Сколько всего учащихся в школе?**

**$100 - 45 = 55\%$ - составляют
остальные учащиеся
 $55\% = 0,55$
 $385 : 0,55 = 700$ - учащихся в
школе**

Ответ: 700 учащихся





7%
420 м²

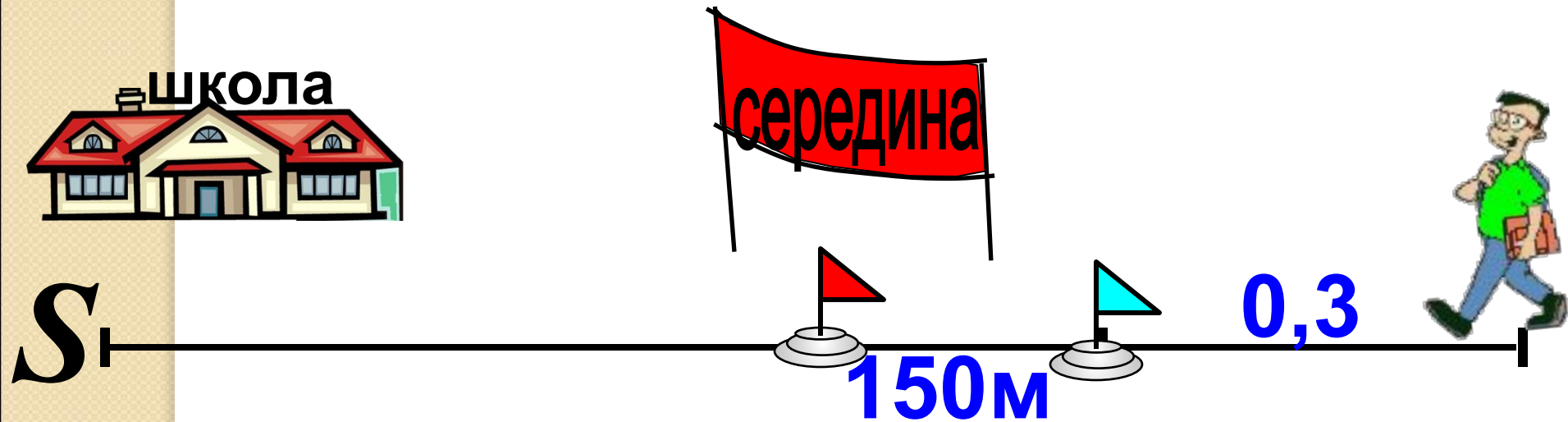
Схема

Спортивная площадка, имеющая площадь 420 м², занимает 7% школьного участка. Какова площадь школьного участка?



Когда Костя прошел 0,3 всего пути от дома до школы, ему еще осталось пройти до середины пути 150 м. Какой длины путь от дома Кости до школы?

Показать



Продолжить предложения:

Сегодня на уроке я ...

Я встретила(ся) с трудностью при ...

У меня хорошо получилось ...

Мне это необходимо для ...

Скажи комплемент новой теме





СПАСИБО

ЗА УРОК