



# Девиз урока

**«Предмет математики  
настолько серьезен, что  
полезно не упускать  
случая сделать его  
немного занимательным»**



**Паскаль Блез**



# Из истории математики



Паскаль Блез  
(1623-1662гг)-  
французский математик,  
физик, философ,  
писатель. Родился в  
городе Клермон - Ферран  
в семье юриста. Первый  
трактат о математике  
написал в 17 лет.



# Устный счет

$$5,3 + 2,7 = 8$$

$$5,3 + 2,9 = 8,2$$

$$5,3 + 2,74 = 8,04$$

$$53 + 2,74 = 55,74$$

$$0,53 + 2,7 = 3,23$$

$$5,3 - 2,7 = 2,6$$

$$5,3 - 0,27 = 5,03$$

$$53 - 2,7 = 50,3$$



20 ноября  
Классная работа.

*Применение  
распределительного  
свойства умножения.*



**1. Задача №1 – пример применения распределительного свойства умножения.**

*Шаг дяди Степы составляет  $1\frac{1}{5}$  метра.*

*Какое расстояние он пройдет, если сделает 20 шагов.*

**Решение.**

**Чтобы узнать пройденное расстояние, нужно длину одного шага умножить на количество шагов:**



2. Задача №2 – продолжительность жизни берёзы 150 лет,

сосна живёт в  $2\frac{1}{3}$  раза больше берёзы, а мамонтово дерево в 5 раз больше сосны.

Какова продолжительность мамонтова дерева?

Решение.

3. Правило умножения смешанного числа

на натуральное число:



11.4.11



Чтобы умножить смешанное число  
на натуральное, можно:

- 1) умножить целую часть на натуральное число
- 2) умножить дробную часть на натуральное число
- 3) сложить полученные результаты

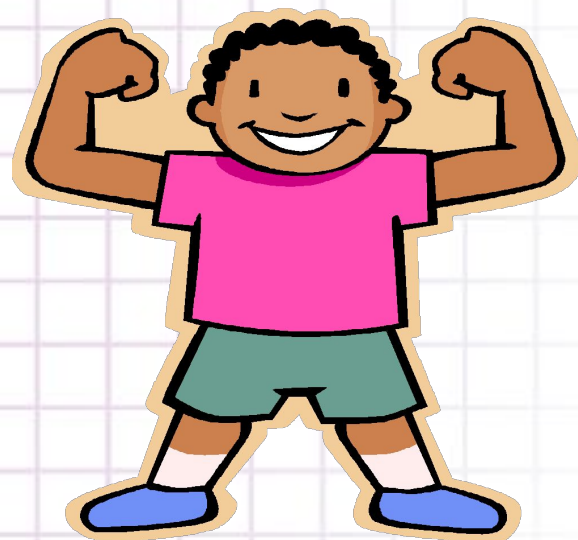




#### **4. Выполнение задания №537.**

#### **5. Физкультминутка**

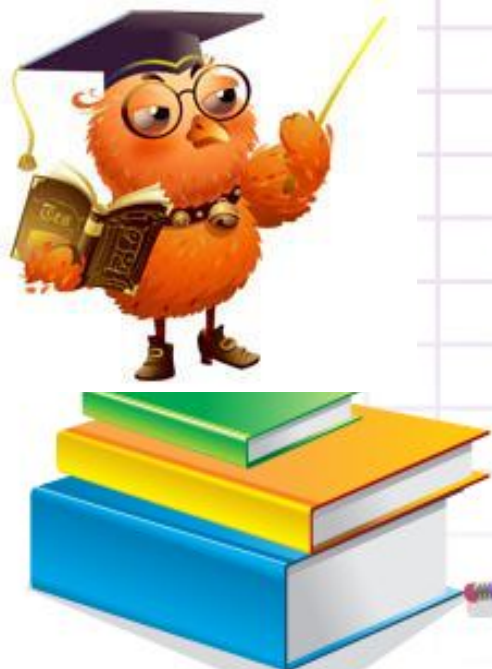
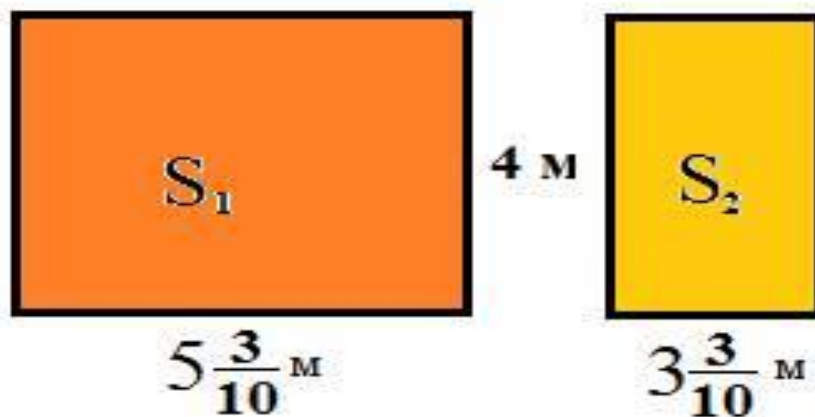
**Вновь у нас физкультминутка,  
Наклонились, ну-ка, ну-ка!  
Распрямились, потянулись,  
А теперь назад прогнулись.  
Голова устала тоже.  
Так давайте ей поможем!  
Вправо-влево, раз и два.  
Думай, думай, голова  
Хоть зарядка коротка,  
Отдохнули мы слегка.**



6. Задача №4. Квартира состоит из 2 комнат. Длина большей комнаты  $5\frac{3}{10}$  м, а ширина 4 м. Длина меньшей комнаты 4 м, а ширина  $3\frac{3}{10}$  м.

На сколько площадь одной комнаты меньше площади другой?

Решение.



7. Выполнение задания №538 (2 столбик).



Я оцениваю  
свою работу в  
течении урока

...



Я (не) доволен  
уроком, потому  
что ...





# Домашнее задание

**П.15, № 567,  
№568(в, г), №570.**





Молодцы!

