



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,

$2\frac{1}{3}$ раза больше берёзы, а мамонтово дерево

сосна живёт в

в 5 раз больше сосны.

Какова продолжительность мамонтова дерева?

Решение.

3. Правило умножения смешанного числа

на натуральное число:



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

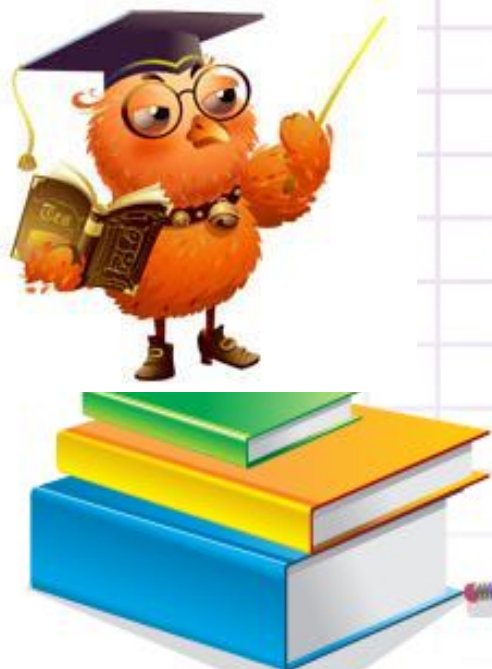
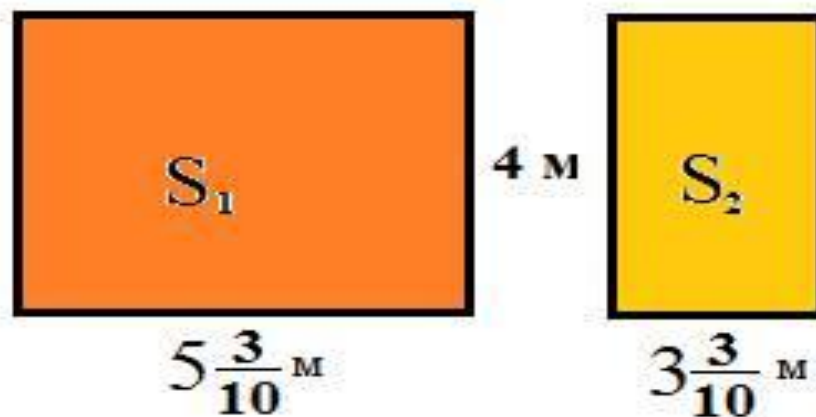
**Вновь у нас физкультминутка,
Наклонились, ну-ка, ну-ка!
Распрямились, потянулись,
А теперь назад прогнулись.
Голова устала тоже.
Так давайте ей поможем!
Вправо-влево, раз и два.
Думай, думай, голова
Хоть зарядка коротка,
Отдохнули мы слегка.**



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!

