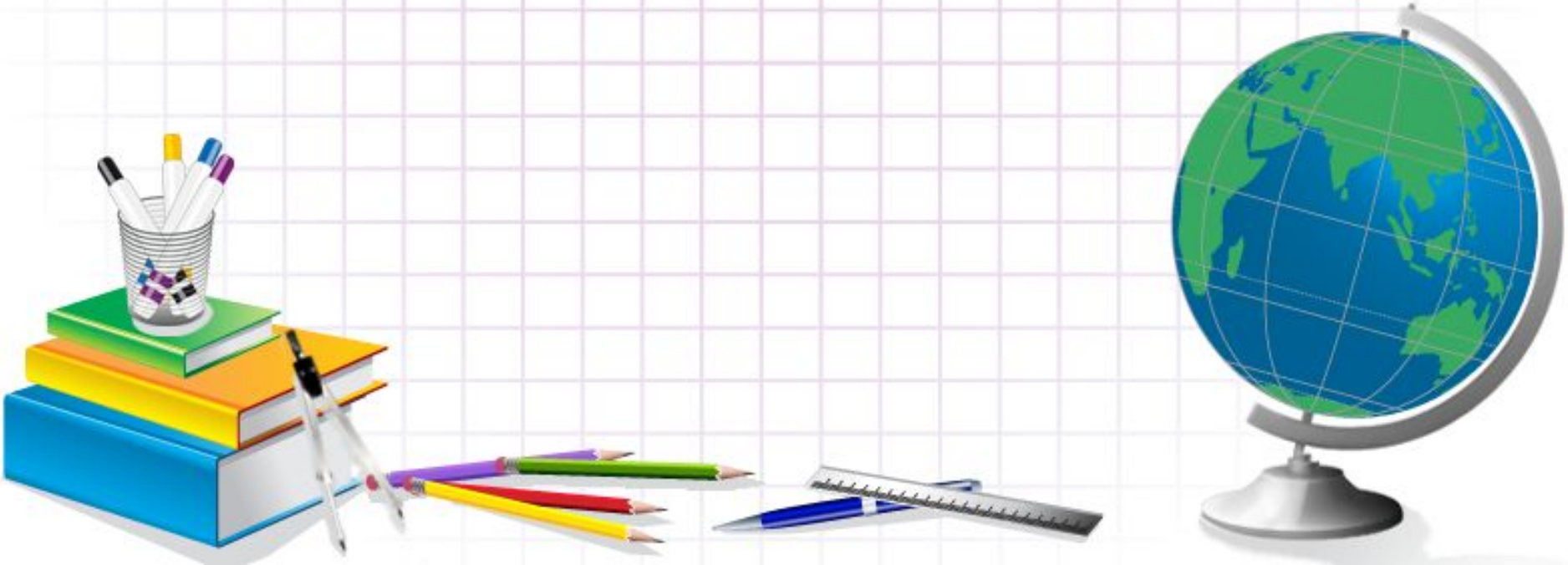


Девиз урока

«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:

Чтобы умножить смешанное число на натуральное, можно:

1) умножить целую часть на натуральное число

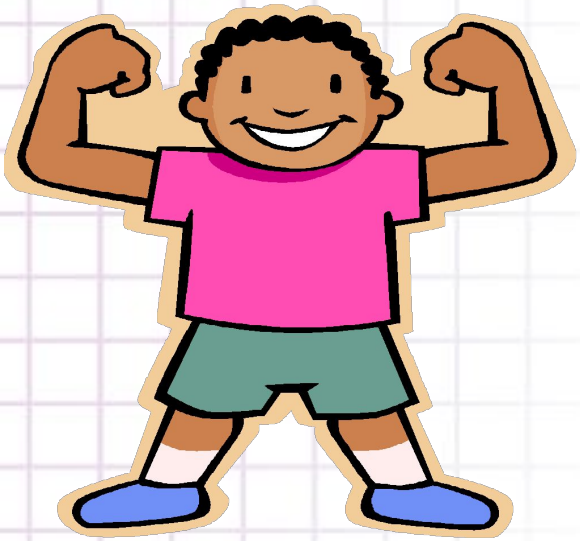
2) умножить дробную часть на натуральное число

3) сложить полученные результаты

4. Выполнение задания №537.

5. Физкультминутка

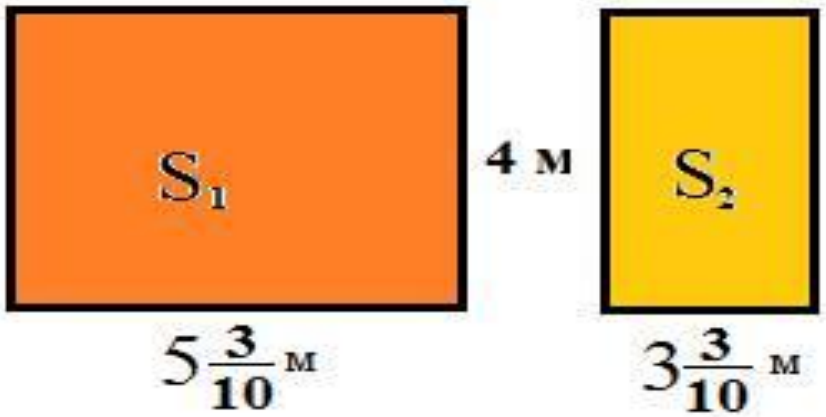
Вновь у нас физкультминутка,
Наклонились, ну-ка, ну-ка!
Распрямились, потянулись,
А теперь назад прогнулись.
Голова устала тоже.
Так давайте ей поможем!
Вправо-влево, раз и два.
Думай, думай, голова
Хоть зарядка коротка,
Отдохнули мы слегка.



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

На сколько площадь одной комнаты меньше площади другой?

Решение.



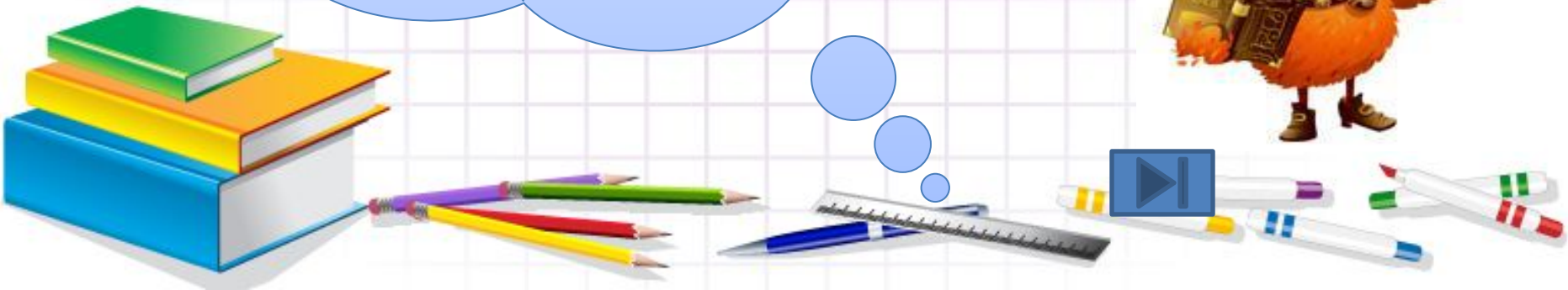
7. Выполнение задания №538 (2 столбик).

Я оцениваю свою работу в течении урока …

Я (не) доволен уроком, потому что …

Домашнее задание

П.15, № 567,
№568(в, г), №570.



Молодцы!