

МКОУ «Розгребельская СОШ»

Урок по математике в 5 классе.

Подготовила учитель

математики

Самойлова Галина Васильевна

2015г

Девиз:

Думать - коллективно!

Решать - оперативно!

Отвечать - доказательно!

Бороться - старательно!

И открытия нас ждут обязательно!

Подготовка к штурму высоты

1. Выполните сложение десятичных дробей:

а) $2,5+2,5+2,5$; б) $1,5+1,5$; в) $4,41+4,41+4,41$.

2. Найдите площадь прямоугольника со сторонами:

а) 9 см и 11 дм; б) 25 м и 40 см.

3. Выразите в м.:

40,8км; 17,53км; 15,239км; 256,28км.

Найти высоту самой высокой
горной вершины

Высота: $2,212 * 4 = ?$ км

Эверест(8,848км)- самая высокая гора в мире



Тема урока:

«Умножение десятичных дробей на
натуральное число»

Чтобы умножить десятичные дроби на натуральное число нужно:

- ***умножить её на это число, не обращая внимания на запятую;***
- ***в полученном произведении отделить запятой столько цифр справа, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.***

Первичное закрепление с проговариванием во внешней речи

Найдите год покорения Эвереста, решив
следующий пример:

$$21,7 \cdot 90$$

- 29 мая 1953 года был впервые покорен Эверест, высочайшая вершина на Земле. На вершину тогда взошли новозеландец Эдмунд Хиллари и его непальский проводник Норгей Тенцинг



Физминутка





Самостоятельная работа с самопроверкой

http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_29.php

Проверьте свои знания. (Выполнить минимум 2 задания)

Математика 5 класс онлайн

Умножение десятичных дробей

www.matematika-na.ru/5class/mat_5_29.php

(Владимир Борисов)

Главная
5 класс
6 класс
Контакты
Скачать

24 декабря – 6 января
0 рублей и 24 копейки
НОВОГОДНЯЯ РАССРОЧКА в «ЭЛЬДОРАДО»

Правила Умножение десятичных дробей

Задание 1 Умножение десятичных дробей Математика 5 класс

Найди произведение десятичной дроби и натурального числа:

1) $0,003 \cdot 7 =$

2) $11,01 \cdot 19 =$

3) $7,79 \cdot 6 =$

4) $2,19 \cdot 29 =$ [Проверить \(1 - 4\)](#)

5) $2,46 \cdot 83 =$

6) $29,78 \cdot 5 =$

7) $23,23 \cdot 10 =$

8) $0,1 \cdot 22 =$ [Проверить \(5 - 8\)](#)

Задание 2 Умножение десятичных дробей Математика 5 класс
Задание 3 Умножение десятичных дробей Математика 5 класс
Задание 4 Умножение десятичных дробей Математика 5 класс
Задание 5 Умножение десятичных дробей Математика 5 класс
Голосование Умножение десятичных дробей Математика 5 класс

[Предыдущая тема](#) [Следующая тема](#)

Подведение промежуточных итогов.

Как вы думаете, зачем вам нужно уметь умножать десятичные дроби на натуральное число и нужно ли вообще?

Представьте такую ситуацию: когда альпинисты готовились к длительному восхождению на Эверест, то рассчитали суточную норму продуктов на каждого члена экспедиции: по 0,25 кг тушенки, 0,14 кг крекеров, 0,175 кг сыра и 2,7 кг сока. Сколько будет весить весь провиант, если в экспедиции 8 человек и планируется восхождение за 3 недели.

Рефлексия



Домашнее задание:

В соответствии с тем уровнем, на который вы себя поставили, выберите вариант домашнего задания.

- I. п. 34 №1330(а-г), №1333;
- II. п. 34 №1330(д-е), №1333;
- III. №1333, №1331.
- Всем: Назовите второе название Эвереста.

Ресурсы:

- <http://great.az/azerbaycan/10435-chudesa-azerbaydzhana.html>
- <http://www.dom-knigi.ru/authors.asp?author=41562>
- <http://www.reitingi.lv/ru/news/1/28680.html>