

# Урок математики в 5 классе



Математика, друзья,  
Абсолютно всем нужна.  
На уроке работай старательно  
И успех тебя ждёт обязательно!



# Задача

Турист в первый день прошёл  $\frac{1}{5}$  намеченного пути, а во второй день -  $\frac{2}{5}$ . Какую часть намеченного пути турист прошёл за два дня?



# Задача

Малыш приготовил для Карлсона 12 л варенья. Карлсон был не голоден, поэтому съел не всё варенье, а только  $\frac{3}{4}$  его части. Сколько литров варенья он съел?



# Задача

Маша прочитала  $\frac{3}{4}$  книги. Сколько страниц в книге, если Маша прочитала 240 страниц?



# Сложение и вычитание десятичных дробей

**5,1**

**3,56**

Страницы 190 - 191



Найди ошибки в записи десятичных дробей

$$\begin{array}{r} +4,53 \\ 12,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +4,53 \\ 12,30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +4,53 \\ 12, \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +5,007 \\ 3,350 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +5,007 \\ 3,35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +50,07 \\ 3,350 \\ \hline \end{array}$$

Стр. 192

№ 1213 а – в – д

№ 1214 а – в – д

Самостоятельно

№ 1213 б – г – е

№ 1214 б – г – е

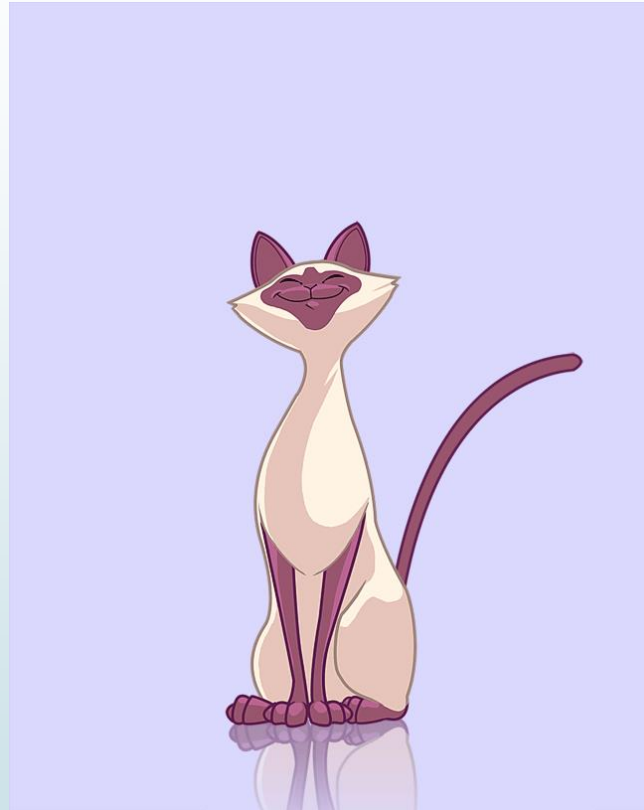
11,3	9,5821	0,61	27,991	8,3	22,065
<b>Е</b>	<b>О</b>	<b>А</b>	<b>П</b>	<b>Д</b>	<b>Б</b>

**ПОБЕДА**





# Физкультминутка



№ 1211



Пальто – 3,2 м  
Костюм – 2,63 м } ? м

1 способ – путём перехода к сантиметрам;

2 способ – путём перехода к обыкновенным дробям;

3 способ – с помощью десятичных дробей;



## *Из истории...*

- Правила вычислений с десятичными дробями описал знаменитый учёный математик и астроном аль-Каши в своей книге «Ключ к арифметике» в 1427г.
- В России учение о десятичных дробях изложил Леонтий Филиппович Магницкий в 1703 году в первом учебнике математики.



# *Самостоятельная работа*

«5» - за 5 заданий

«4» - за 4 задания

«3» - за 3 задания



## *Домашнее задание...*

*Стр. 190 – 191 (Правило сложения и вычитания десятичных дробей)*

*№ 1255,      № 1256*





Всё понравилось! Легко  
преодолел все трудности!

Было трудно!



Было скучно,  
не интересно.



Молодцы ребята!

Вы справились с заданиями

И блеснули знаниями

А волшебный ключ к ученью:

Упорство и терпенье!

