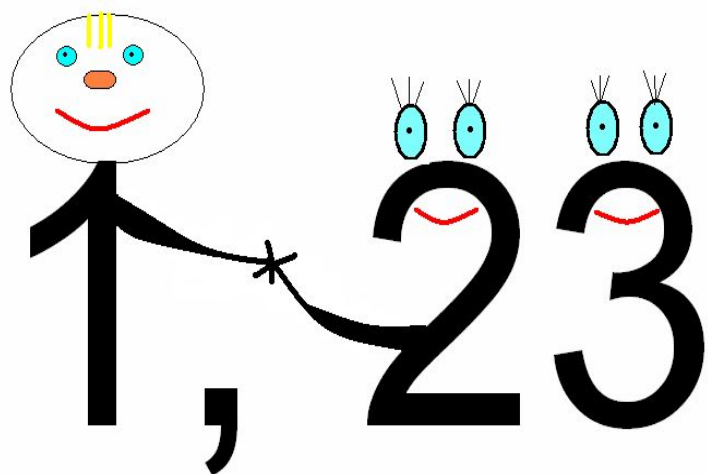


Мультимедийный урок

по теме

# «Десятичные дроби»

5 класс



Преподаватель:

**Конопкина Елена Борисовна**

Гимназия №23

г. Краснодар



**Путешествие по  
стране  
«Десятичные  
дробь»**

# Содержание.

1) Город «Обыкновенные дроби»

2) Долина

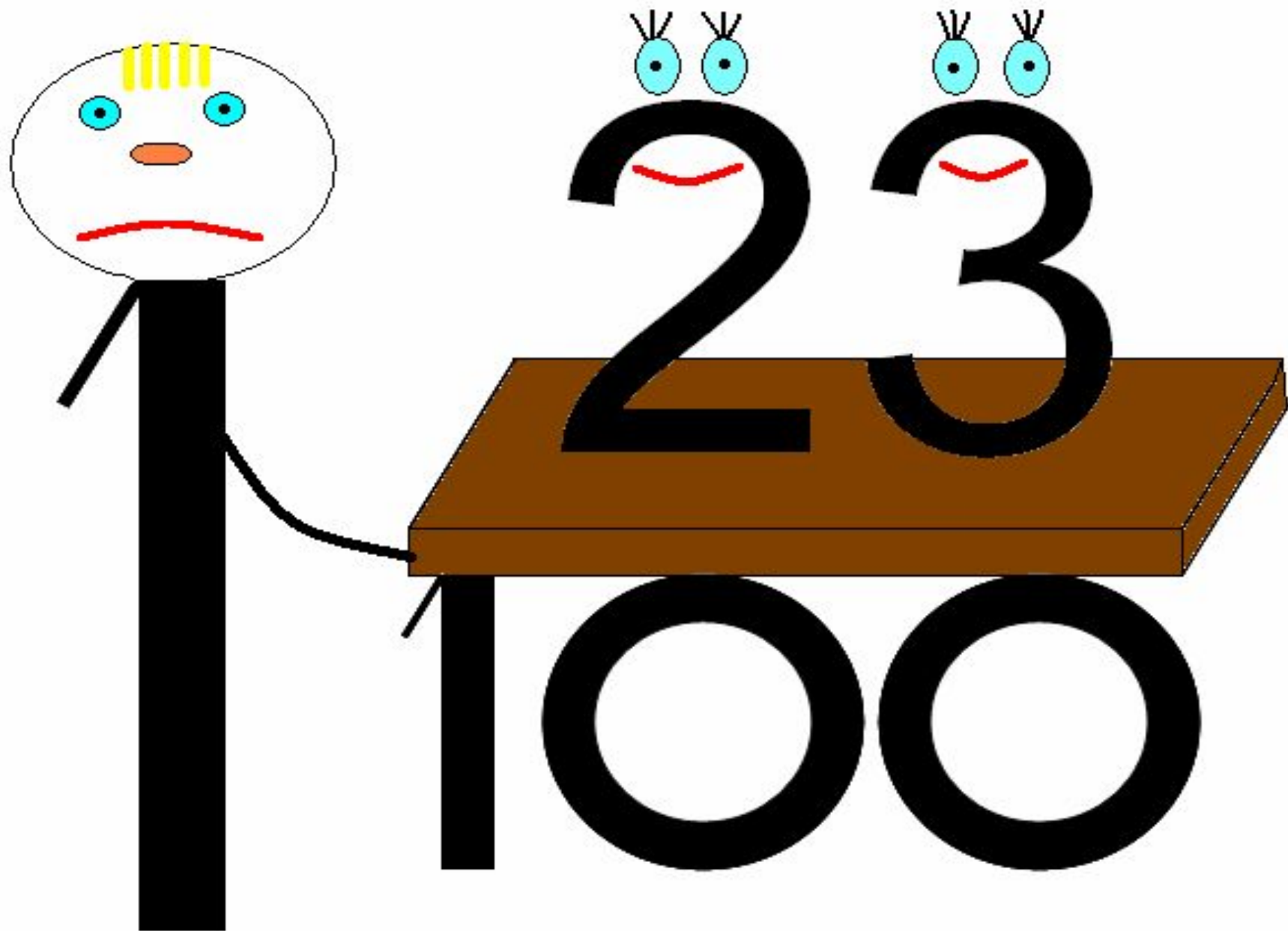
« Приближенные значения»

3) Город «Арифметические действия» (ребус, задача)

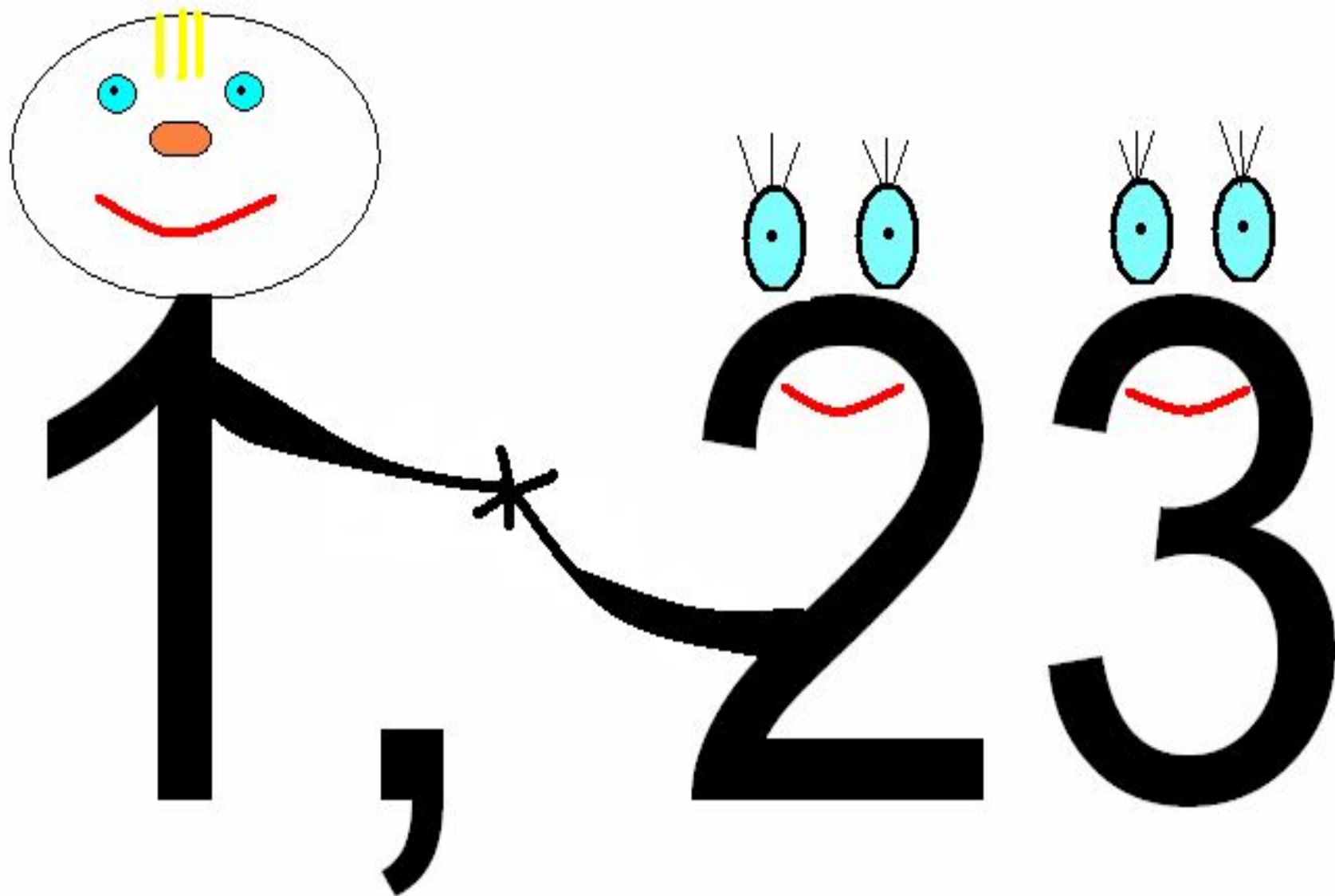




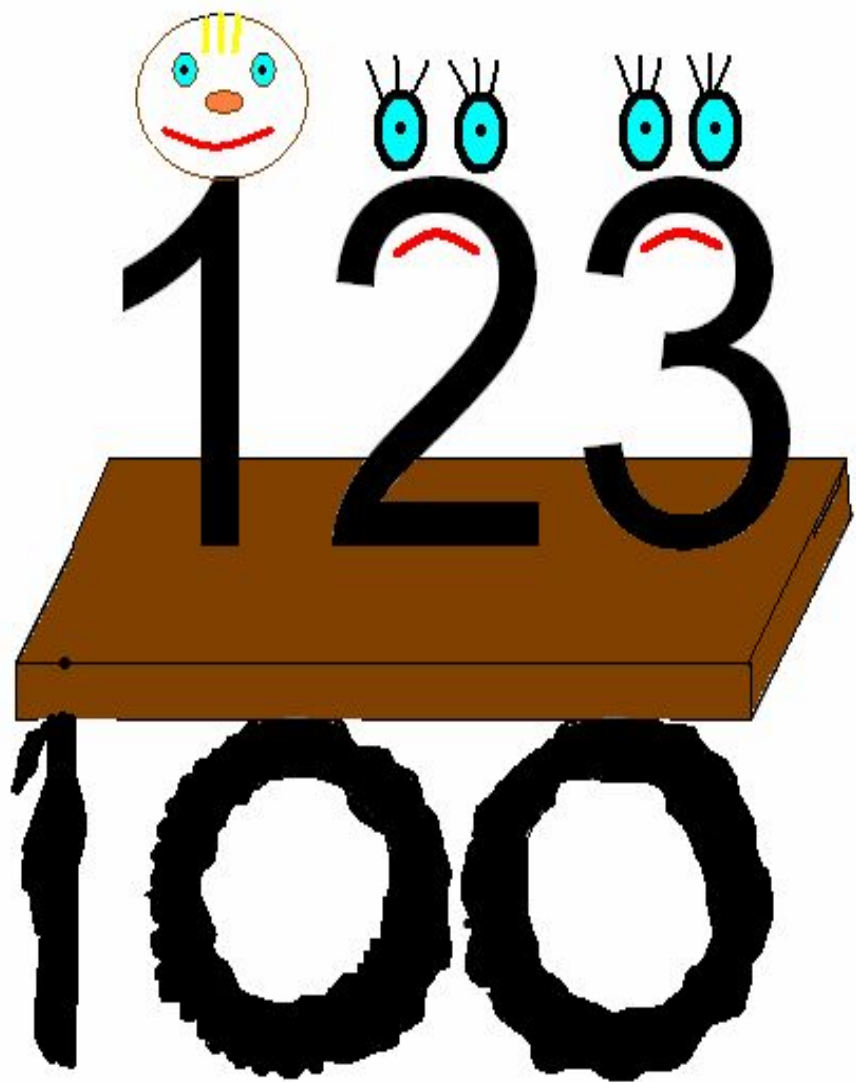
# Город «Обыкновенные дробь»











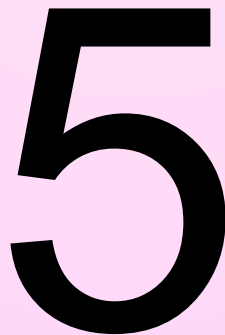
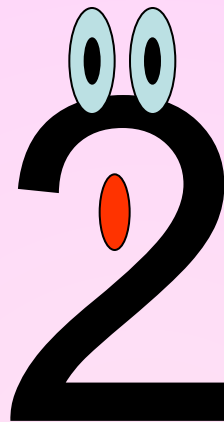
Представить в виде десятичной дроби.

$$1 \frac{3}{10} = 1,3$$

$$2 \frac{5}{100} = 2,05$$

$$3 \frac{25}{100} = 3,25$$

$$\frac{7}{100} = 0,07$$



Представить в виде десятичной дроби.

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{13}{26} = 0,5$$

$$1 \frac{3}{4} = 1,75$$





Я  
больше...

Нет, я  
больше...

2,3

2,03

# Сравнить

1,052 > 1,03

---

0,75 > 0,577

---

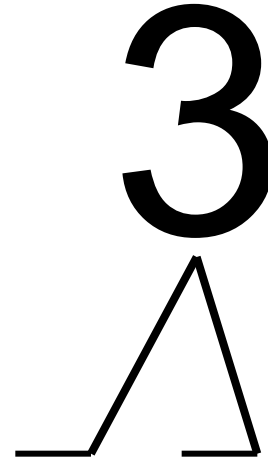
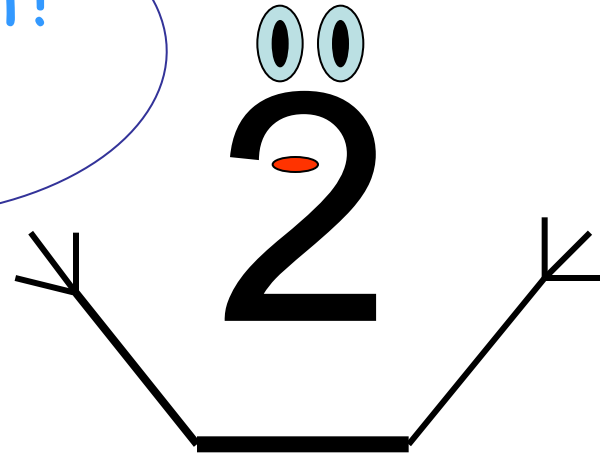
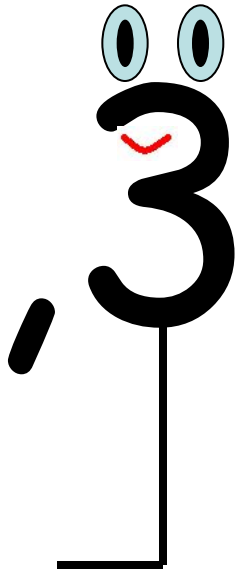
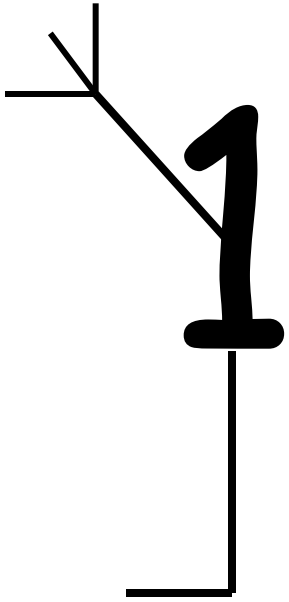
5,9 > 5,09





# Долина «Приближенные значения»

Привет!



$$2 : 3 = 0,6666\dots$$

Представить в виде десятичной дроби, округлив до сотых.

$$\frac{2}{3} \approx 0,67$$

$$\frac{1}{3} \approx 0,33$$



# Округлить до сотых

$$0,548 \approx 0,55$$

---

$$20,597 \approx 20,60$$

---

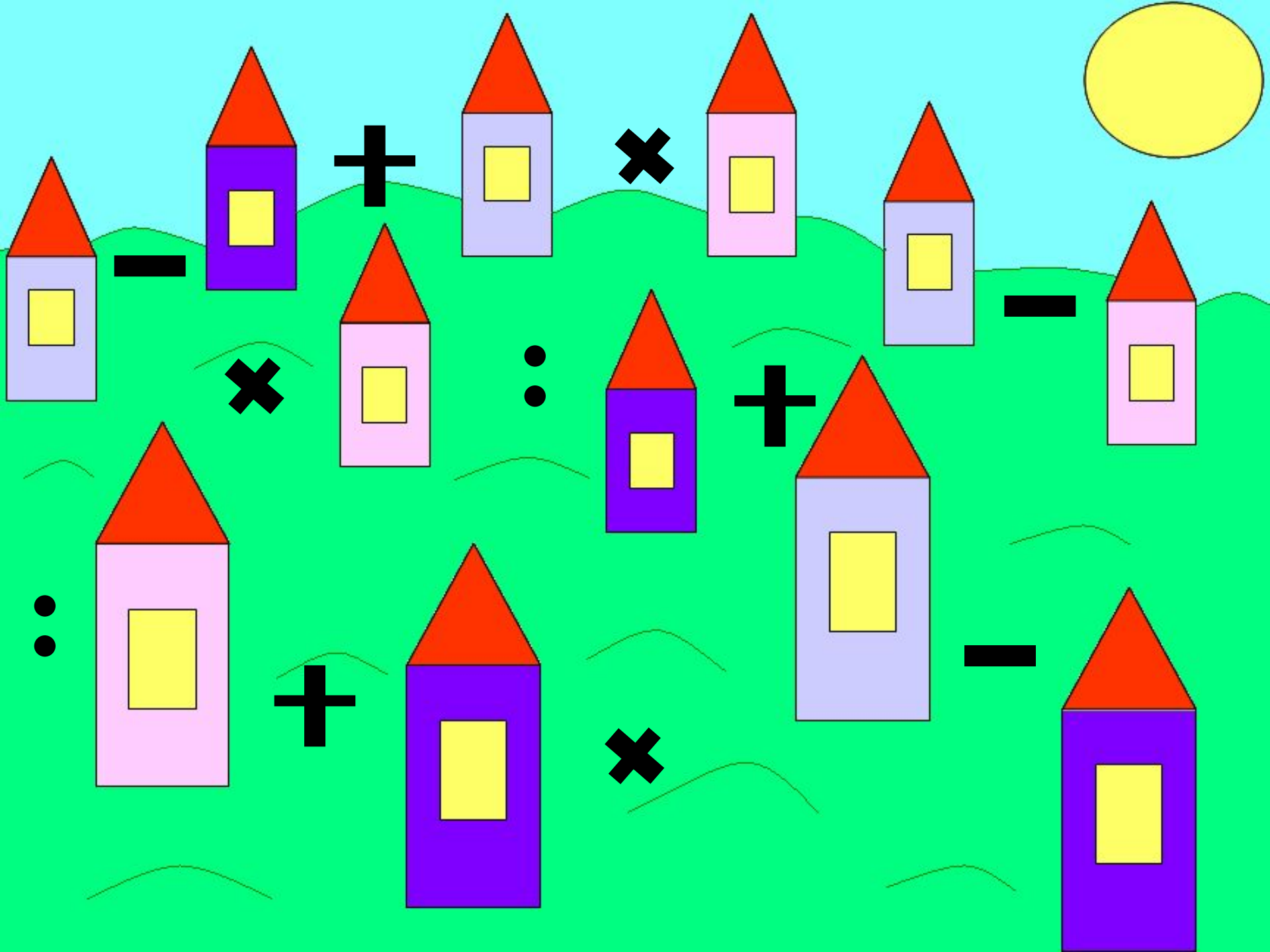
$$3,054 \approx 3,05$$

---

$$5,023 \approx 5,02$$



# Город «Арифметические действия»



# Правило сложения и вычитания

$$12,5 + 11,037 = 25,537$$

$$\begin{array}{r} 12,500 \\ + 11,037 \\ \hline 25,537 \end{array}$$

# Правило умножения

$$13,4 * 2,1 = 28,14$$

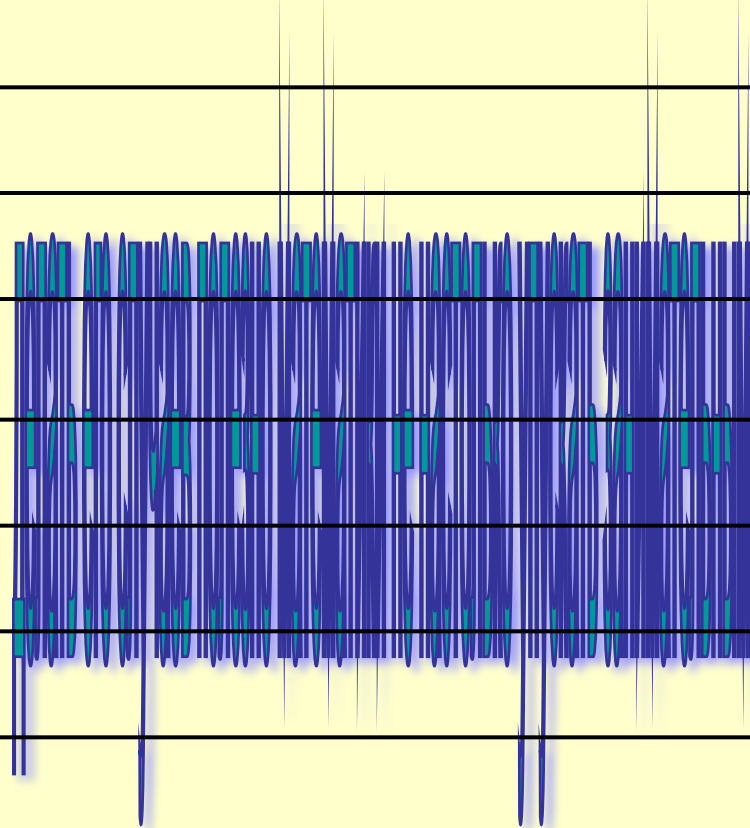
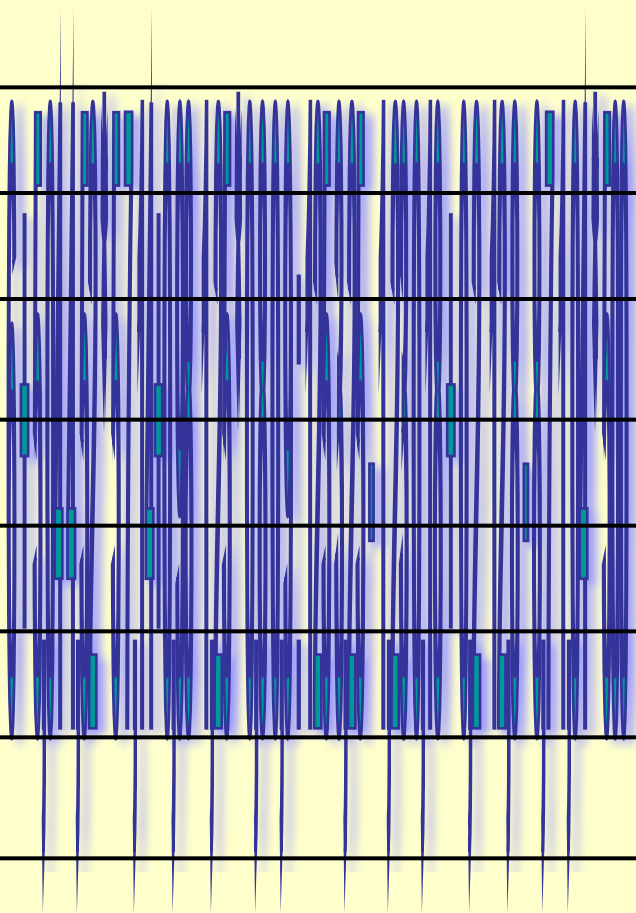
$$\begin{array}{r} 13,4 \\ * 2,1 \\ \hline 134 \\ 268 \\ \hline 28,14 \end{array}$$

# Правило деления

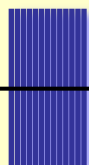
$$0,324 : 0,18 = 32,4 : 18 = 1,8$$

$$\begin{array}{r} \underline{32,4} \quad | \quad 18 \\ 18 \quad | \quad 1,8 \\ \hline 144 \\ \underline{-144} \\ 0 \end{array}$$





0,35 - 0,7 0,05 \* 0,1 16,7 - 15804 : 0,01



СЕРЬЕЗН ПРЕДМЕТ ЧТО НЕМНОГО

ОТВЕТ:

0,005; 0,0072 ; 0,38;

0,5; 0,9; 1; 2,02; 4,1;

8,12; 11,04; 22,6; 40;

520.

«Предмет математики  
настолько серьезен,  
что полезно не  
упускать случаев  
делать его немного  
занимательным.»



Блез  
Паскаль  
1623-1662

[К содержанию.](#)

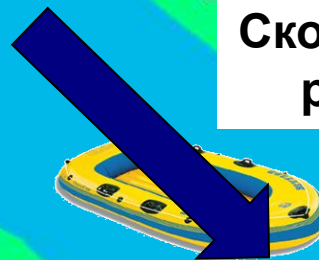
Скорость лодки  
12,5 км/ч  
Плывет 2 часа

Станция  
«Следующая»

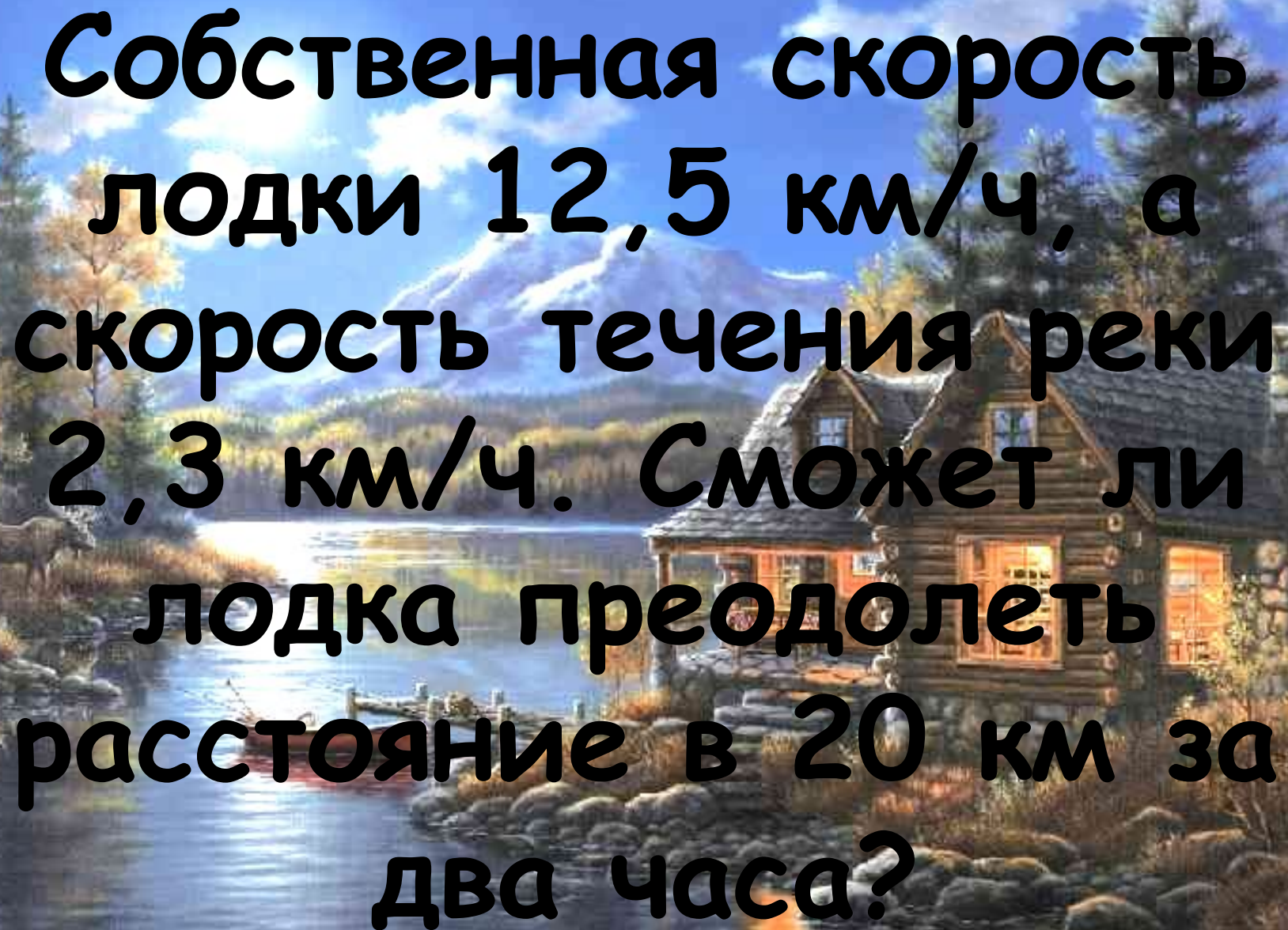
Расстояние  
20 км

Скорость течения  
реки 2,3 км/ч

[К содержанию.](#)





A scenic landscape painting of a log cabin by a river with mountains in the background. The cabin is a two-story log structure with a gabled roof and a porch. The river flows through the foreground, reflecting the sky and the cabin. The background features a range of mountains under a blue sky with scattered clouds. The overall scene is peaceful and idyllic.

**Собственная скорость лодки  $12,5$  км/ч, а скорость течения реки  $2,3$  км/ч. Сможет ли лодка преодолеть расстояние в  $20$  км за два часа?**



Спасибо за  
приятное  
путешествие!

