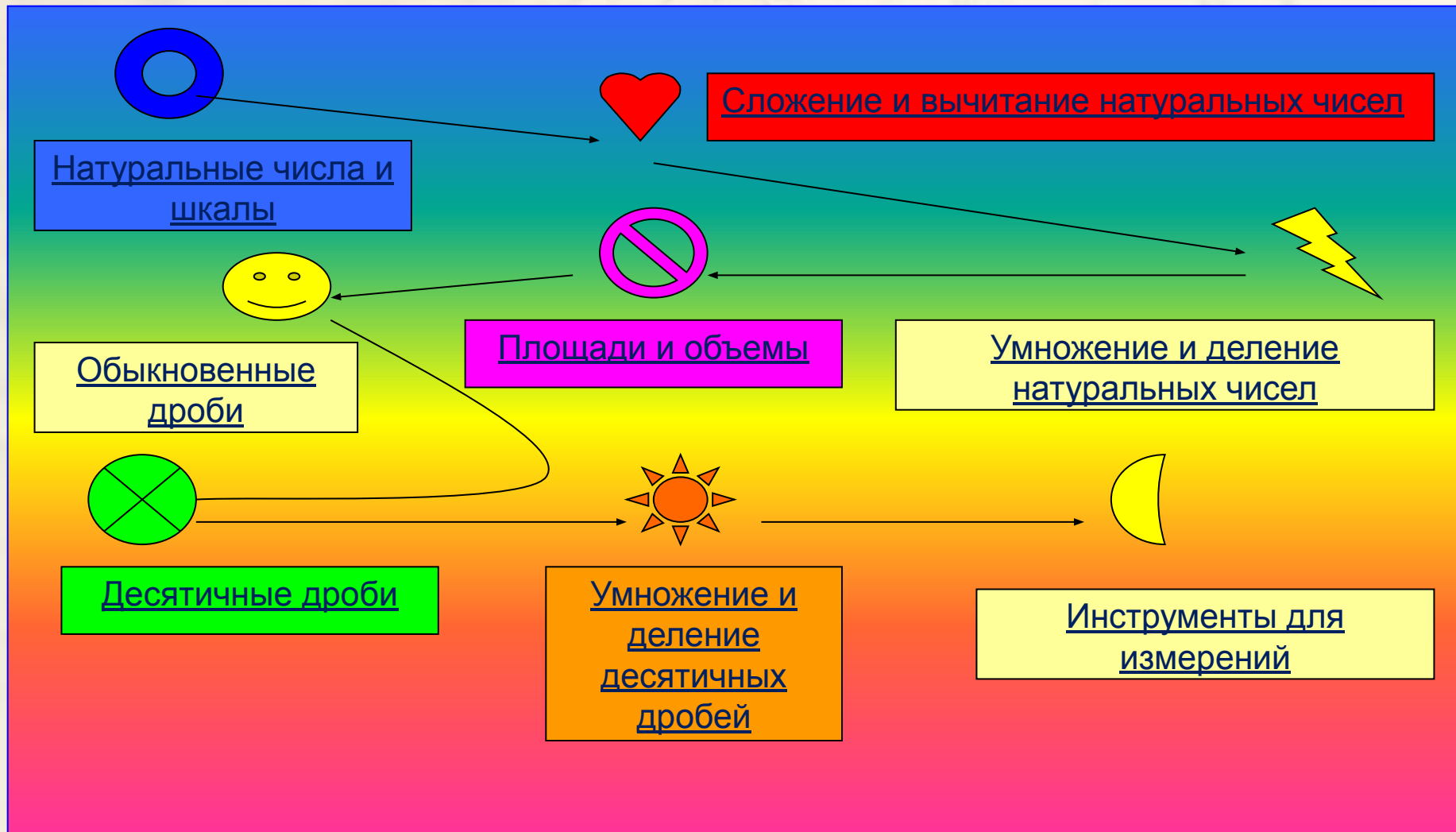


Путешествие в страну «Математика»



Карта страны "Математика"

Счастливого
путешествия!



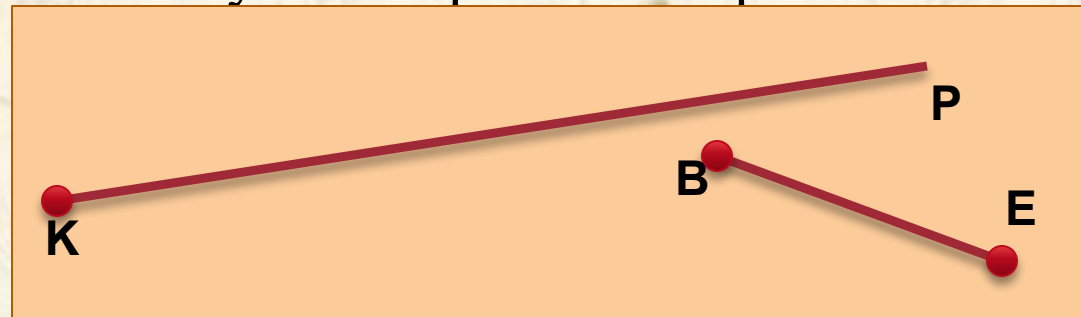
Натуральные числа и шкалы

1. Сравните числа:

а) $2\ 657\ 209 > 2\ 654\ 879$;

б) $96\ 785 < 354\ 212$.

2. Начертите луч KP и отрезок BE так, чтобы луч не пересекал отрезок.



3. Запишите цифрами число: пятьсот тридцать три миллиона четыреста тысяч триста.

533 400 300



Сложение и вычитание натуральных чисел

1. Решите уравнение:

а) $20 + x = 56$; **$x = 36$**

б) $y - 88 = 99$. **$y = 187$**

2. Найдите значение выражения:

$a + x$, если $a = 30$, $x = 123$.

$a + x = 30 + 123 = 153$

3. Вычислите, выбирая удобный

порядок действий: $6085 + 1976 + 1015$

$(6085 + 1015) + 1976 = 7100 + 1976 = 9076$



Умножение и деление натуральных чисел



1. Вычислите:

$$39 \cdot 58 - 9720 : 27 + 33$$

1935

2. Упростите выражение:

$$24a + 10 + 13a$$

37a+10



Площади и объемы



1. Вычислите площадь прямоугольного участка земли если его ширина равна 15м, а длинна – 30м.

$$15 \cdot 30 = 450 \text{ м}^2$$

2. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда с измерениями: 10 см, 2 дм, 3 м.

$$3 \cdot 0,2 \cdot 0,1 = 0,06 \text{ м}^3$$



Обыкновенные дроби



1. Решите уравнение:

$$\text{а) } 5 \frac{6}{7} - x = 3 \frac{2}{7}$$

$$x = 2 \frac{4}{7}$$

$$\text{б) } y + 4 \frac{8}{11} = 10 \frac{7}{11}$$

$$y = 5 \frac{10}{11}$$

2. Вычислите:

$$\text{а) } 5 \frac{2}{7} - 2 \frac{5}{7}$$

$$= 2 \frac{4}{7}$$

$$\text{б) } 12 \frac{7}{9} + 3 \frac{5}{9}$$

$$= 16 \frac{3}{9}$$



Десятичные дроби



1. Сравните числа:

$$7,195 < 12,1;$$

$$0,76 > 0,7598.$$

2. Округлите до сотых:

$$12,467 \approx \mathbf{12,47}$$

$$0,009 \approx \mathbf{0,01}$$

$$0,531 \approx \mathbf{0,53}$$



Умножение и деление десятичных дробей



1. Вычислите:

а) $3,85 \cdot 24 = 92,4$

б) $7 : 28 = 0,25$

2. Вычислите:

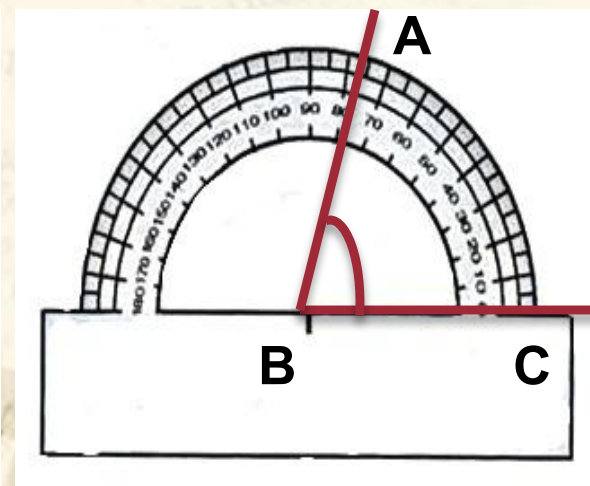
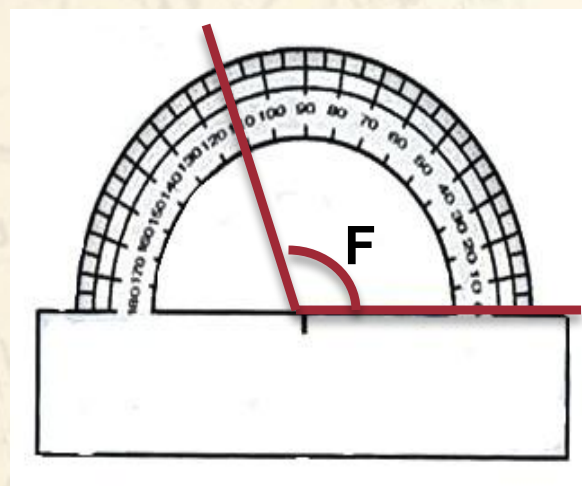
а) $126,385 \cdot 100 = 12638,5$

б) $234,166 : 100 = 2,34166$



Инструменты для вычислений

1. Постройте $\angle F = 110^\circ$ и $\angle ABC = 75^\circ$



$$240 : 100 \cdot 60 = 144$$

2. найдите 00% от 240





Вы успешно
преодолели все
испытания!

МОЛОДЦЫ!

