

**указ**

# Эстафе

$$1,3 + 2,17 = 3,47$$

$$5,4 + 1,06 = 6,5$$

$$1,31 - 0,17 = 1,14$$

$$17,4 - 1,4 = 3,4$$

$$1,6 \cdot 0,03 = 0,018$$

$$15,3 + 1,46 = 16,49$$

$$5,4 \cdot 0,02 = 0,58$$

$$1,3 : 2,6 = 0,5$$

$$5,2 : 1,3 = 0,4$$

$$5,472 \cdot 0 = 5,472$$

$$3,2 - 1,02 = 1,98$$

$$2,3 + 2,17 = 4,47$$

$$3,2 - 1,82 = 1,42$$

$$1,7 \cdot 2 = 34$$

$$16,2 \cdot 100 = 0,162$$

$$8,1 : 0,01 = 81$$

$$2,7 \cdot 0,4 = 1,08$$

$$5,7 + 1,03 = 7$$

$$13,2 - 1,01 = 12,1$$

$$12,03 : 3 = 4,01$$

$$18,3 + 2,17 = 20,47$$

$$4,8 + 1,02 = 15$$

$$31,2 - 1,02 = 30,08$$

$$3,2 : 1,6 = 0,2$$

$$32,8 \cdot 0,2 = 65,6$$

$$72,2 \cdot 0,01 = 7,22$$

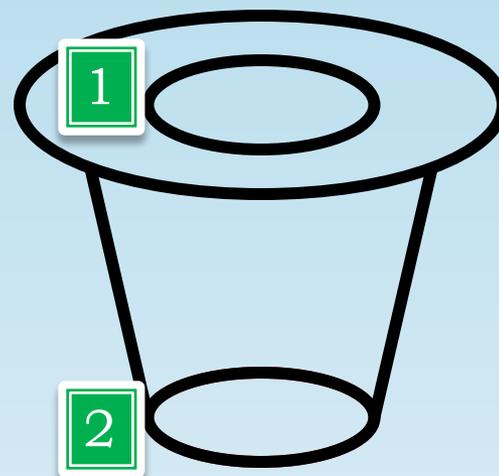
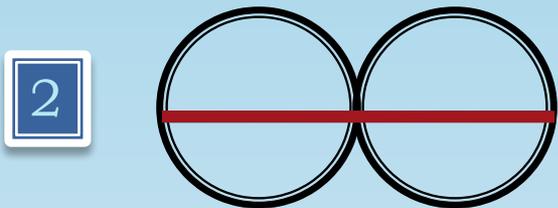
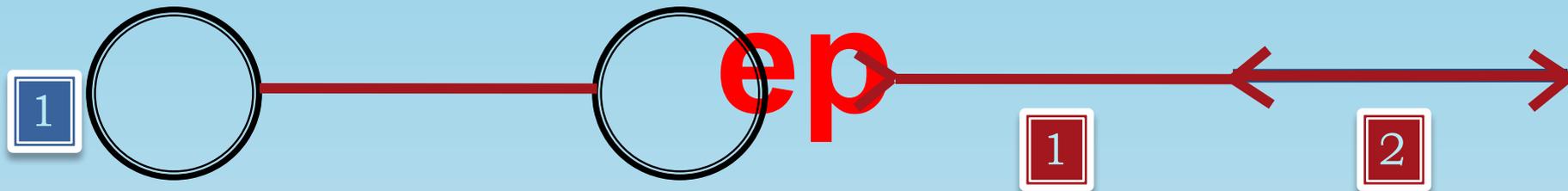
$$16,9 - 12,07 = 4,83$$

$$3,1 \cdot 0,3 = 0,93$$

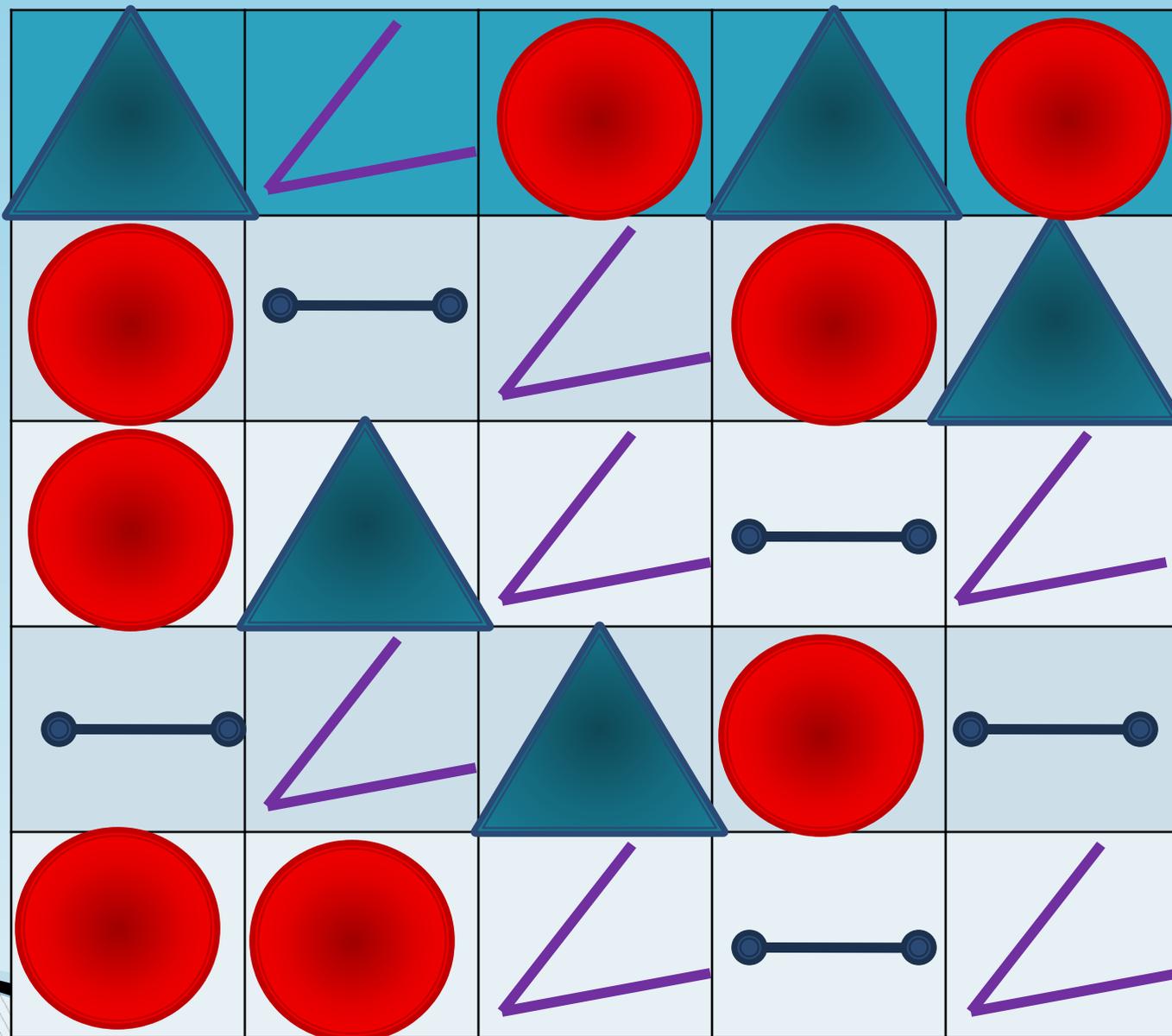
$$0,1 \cdot 0,01 = 0,01$$

$$0 : 1,02 = 1,02$$

# Глазом



# Посчитаем...



# Водные

## процедуры

Имеются два сосуда ведро вместимостью 5л и банка 3л. Как с помощью этих сосудов налить из водопроводного крана в кастрюлю 4л воды? (Воду можно выливать).



# Водные

	5 л		0 л		0 л
	2 л		3 л		0 л
	0 л	 <b>ВЫЛИ</b>			2 л
	5 л	 <b>ТЬ</b>	0 л		2 л
	2 л		3 л		2 л
	0 л	 <b>ВЫЛИ</b>		 <b>2+2=4</b>	

ТЬ

П

# Задачи

## ШУТКИ

Представь себе, что ты – машинист электропоезда.

Коля по футболу. Горело пять свечей, две погасли. Сколько свечей осталось? матча, и выиграл спор. какой был счет? число.

ет в игре  
ред началом

**Ответ:** Как ты думаешь?  
Сколько тебе лет?

**Ответ:** 1023456789

**Ответ:** 2 свечи  
~~Свет, какой может быть счет~~  
перед началом игры? 0:0.

# Без логики –

Сколько весит рыба, если известно, что ее голова и туловище вместе весят 10 кг, туловище и хвост вместе 8 кг., голова и хвост вместе 6 кг.

## Решение

$$\Gamma + \tau = 10$$

$$\tau + \chi = 8$$

$$\Gamma + \chi = 6$$

---

$$\Gamma + \tau + \chi = (10+8+6):2=12$$

Ответ: вес рыбы 12 кг.



# Без логики –

# никуда!

Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в соревновании. На вопрос, какие места они заняли, трое из них ответили:

- 1 Коля ни первое, ни четвертое,
  - 2 Боря второе,
  - 3 Вова не был последним
- Какое место занял каждый мальчик?



## Реше

Коля	Боря	Вова	Юра
—		1	
	+		
3			
—		—	4



**Ответ:** 1 Вова, 2 Боря, 3 Коля, 4 Юра

# Без логики –

Три товарища — Петя, Саша и Коля — пошли в лес за грибами, причем каждый из них со своей сестрой. Девочек звали Нина, Валя и Света. Мальчики быстро наполнили грибами свои корзинки и стали помогать девочкам. **Никуда!** Определите пары «брат — сестра», если оказалось, что ни один из мальчиков не помогал своей сестре и что Саша несколько грибов положил в корзину Нине, а Петя — в корзины Нине и Свете.

	ПЕТЯ	САША	КОЛЯ
Нина	+	+	-
Света	+	-	
Валя	-		

Петя – Валя  
Саша – Света  
Коля – Нина



# Без логики –

На улице, став в кружок, беседуют 4 девочки: Аня, Валя, Галя, Надя. Девочка в зеленом платье (не Аня и не Валя) стоит между девочкой в голубом платье и Надей.

# Никуда!

Девочка в белом платье стоит между девочкой в розовом платье и ВалеЙ.

Какое платье носит каждая из девочек?

Решение				
	Аня	Валя	Галя	Надя
зеленое				
голубое				
розовое				
белое				



Галя

Надя



Аня

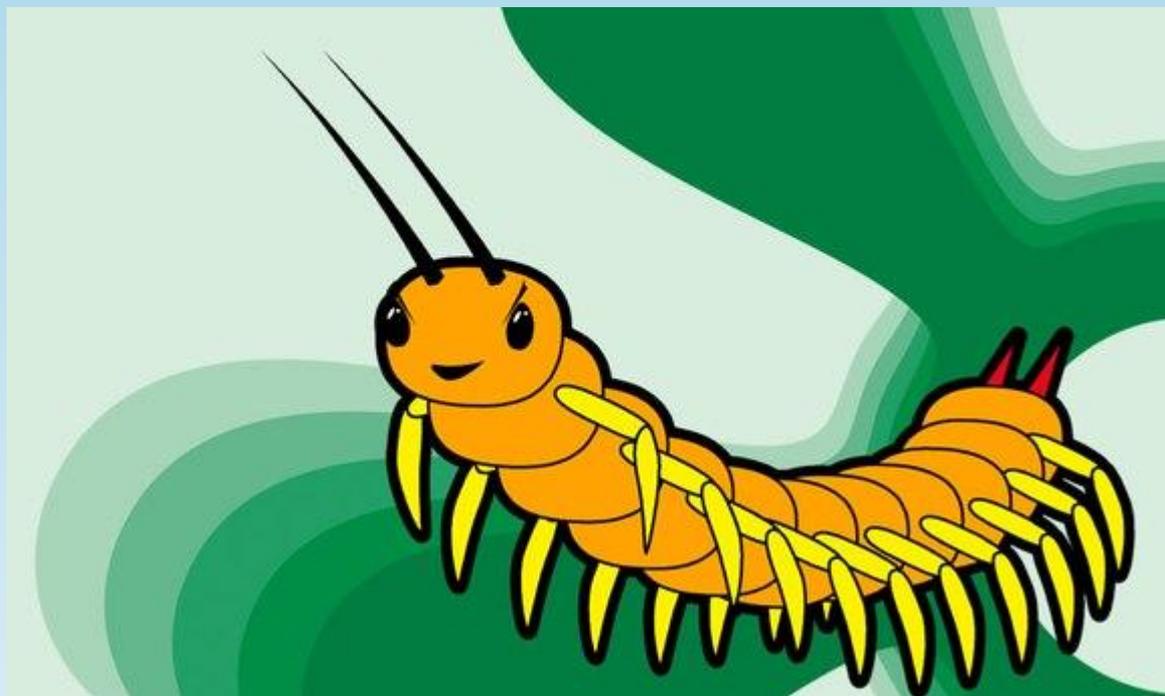
Валя

# Кто больше

составит слов за **3 минуты** из  
слова



## «Сороконожка»



# И Т О Г

## И

В наше время, чтобы строить и машиной управлять,

Прежде нужно только в школе, математику познать

На войне ли современной, в годы мирного труда

При расчетах непременно математика нужна.

Без нее побед не будет, а победы - это жизнь!

Без нее на свете людям невозможно жизнь прожить!

**Молодцы!**