

МАТЕМАТИКА

5 класс

<u>ТЕМА</u>	<u>СТОИМОСТЬ ВОПРОСА</u>			
Натуральные числа	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Сложение и вычитание	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Умножение и деление	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Площади и объемы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Формулы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Квадраты и кубы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>

# Нат числа -10

- Для чего применяют натуральные числа?

Назовите первые пять натуральных чисел.

ОТВЕТ

Ответ Нат числа - 10

для счета

1, 2, 3, 4, 5

Назад

Нат. Числа -20

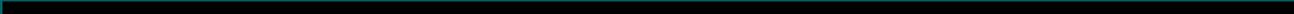
- Прочитайте число

34523009087

Назад

# Нат числа - 30

Назовите математические объекты:

1. 

2. 

3. 

4. 

ОТВЕТ

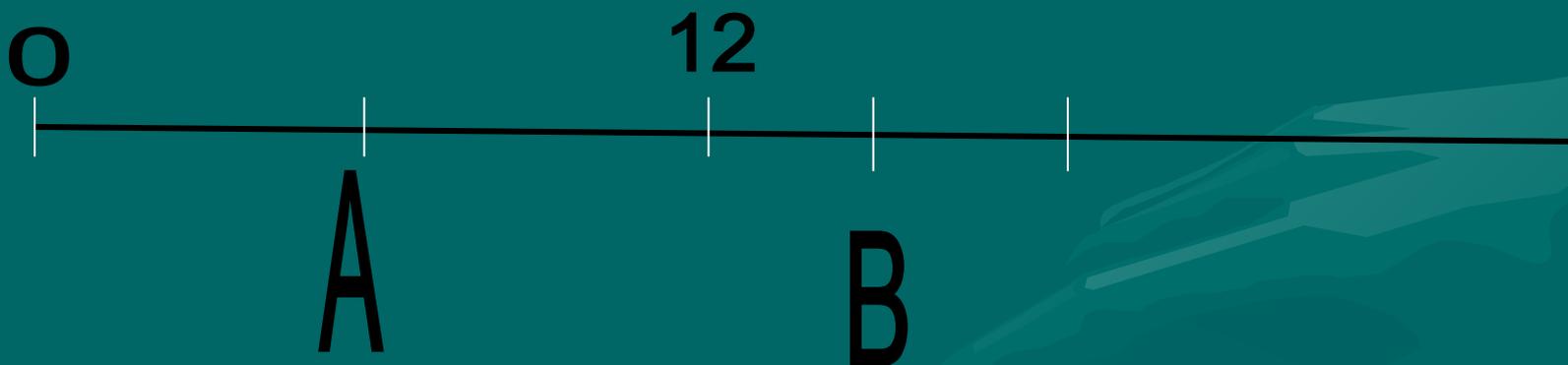
Ответ Нат числа - 30

1. Прямая
2. Луч
3. Отрезок
4. Плоскость

Назад

# Нам числа - 40

Укажите координаты точки А и В



ОТВЕТ

Ответ Нат числа - 40

Точка А(6)

В(15)

Назад

# Сложение и вычитание - 10

Как называются  
числа при сложении?  
И вычитании?

ОТВЕТ

Ответ - Сложение и выч -10

Слагаемое, Слагаемое,  
сумма

Уменьшаемое, вычитаемое  
, разность

Назад

# Сложение и вычитание -20

Какие свойства сложения вы узнали?

Прочитайте их :

$$a + b = b + a$$

$$a + (b + c) = (a + b) + c$$

$$a + 0 = a$$

ОТВЕТ

# Ответ Сложение и вычитание - 20

1. Переместительное
2. Сочетательное
3. Свойство нуля

Назад

# Сложение и вычитание -30

Какие свойства вычитания вы узнали, прочитайте их

$$1. a - (b + c) = (a - b) - c$$

$$2. a - 0 = a$$

$$3. a - a = 0$$

ОТВЕТ

Ответ Сложение и вычитание -

30

1. Свойство вычитание  
суммы из числа

2., 3. Свойства нуля

Назад

# Сложение и вычитание -40

- Что такое уравнение?
- Как найти неизвестное вычитаемое?

$$34 - x = 20$$

ОТВЕТ

# Ответ СЛОЖ И ВЫЧ - 40

Уравнение - равенство,  
содержащее букву, значение  
которой надо найти.

$$x = 14$$

Назад

# Площади и объемы-10

- Найдите площадь прямоугольника, длина которого 50мм, а ширина - 2 см.

ОТВЕТ

Ответ Площади и объемы - 10

10 кв.см

Назад

## Площади и объемы-20

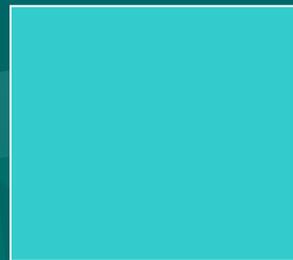
- Что такое 1 га,  
СКОЛЬКО В НЕМ  
КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ?

ОТВЕТ

Ответ Площади - 20

1 га - площадь квадрата со  
стороной 100 метров.

1 га = 10000 кв. м



100м

Назад

## Площади и объемы -30

- Высота комнаты 3 м, ширина 5 м и длина 10 м. Определить объем комнаты.

ОТВЕТ

Ответ Площади и объемы - 30

$$3\text{м} * 5\text{м} * 10\text{м} = 150$$

кубических метра

Назад

## Площади и объемы-40

- Объем кубического параллелепипеда  $200 \text{ м}^3$
- Его длина  $4 \text{ м}$ , а ширина  $5 \text{ м}$ . Найдите его высоту?

ОТВЕТ

Ответ Площади и объемы - 40

$$1) 4\text{м} * 5\text{м} = 20 \text{ м}^2$$

$$2) 200\text{м}^3 : 20\text{м}^2 = 10\text{м}$$

Высота 20 м

Назад

# Умножение и деление -10

- Как называются числа при умножении и делении?

ОТВЕТ

# Ответ Умнож -10

Множители,

произведение

Делимое, делитель.

частное

НАЗАД

## Умножение. Деление -20

- Как записать эту сумму в виде произведения

$$x+x+x+x+x+a+a+a=$$

ОТВЕТ

Ответ Умножение и деление - 20

$$= 5x + 3a$$

НАЗАД

## Умножение и деление - 30

- Как умножить сумму на число ?

$$(3+x) 4 =$$

ОТВЕТ

Ответ Умнож -30

$$= 12 + 4x$$

НАЗАД

# Умножение и деление - 40

Как умножить разность на  
число

$$(10-x)5 =$$

ОТВЕТ

Ответ Умножение и дел - 40

= 50 - 5x [НАЗАД](#)

## Формулы -10

- Как найти путь, зная скорость и время? Как они обозначаются?

Ответ формулы - 10

$$S = v * t$$

НАЗАД

# Формулы -20

- Как найти  
площади  
прямоугольника и  
квадрата?

ОТВЕТ

# Ответ формулы - 20

- $S = ab$

- $S = a^2$

НАЗАД

# Формулы -30

- Как найти объем прямоугольного параллелепипеда и объем куба?

ОТВЕТ

# Ответ формулы - 30

- $V = abc$

- $V = a^3$

НАЗАД

# Формулы -40

- Как найти площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда?

ОТВЕТ

Ответ формулы - 40

$$S = 2ab + 2bc + 2ac$$

НАЗАД

# Квадраты и кубы - 10

Найдите значение выражения:

$$2^3 + 3^2 =$$

ОТВЕТ

Ответ Квадрату и кубы - 10

$$8 + 9 = 17$$

НАЗАД

# Квадраты и кубы - 20

$$10^3 - 10^2 =$$

ОТВЕТ

Ответ Квадрату и кубы - 20

$$=1000-100=900$$

НАЗАД

# Квадраты и кубы - 30

$$(2 + 1^3) 10^2 =$$

Ответ Квадрату и кубы - 30

= 300

НАЗАД

# Квадраты и кубы - 40

$$(15-9)^2 : 4 =$$

ОТВЕТ

# Ответ Квадраты и кубы - 40



НАЗАД