

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

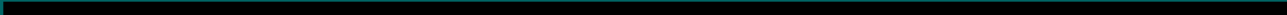
- Прочитайте число

34523009087

Назад

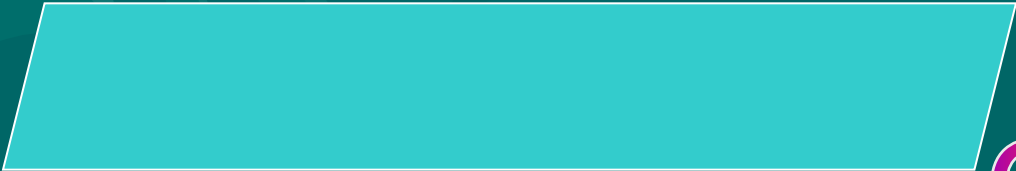
Нат числа - 30

Назовите математические объекты:

1. 

2. 

3. 

4. 

ОТВЕТ

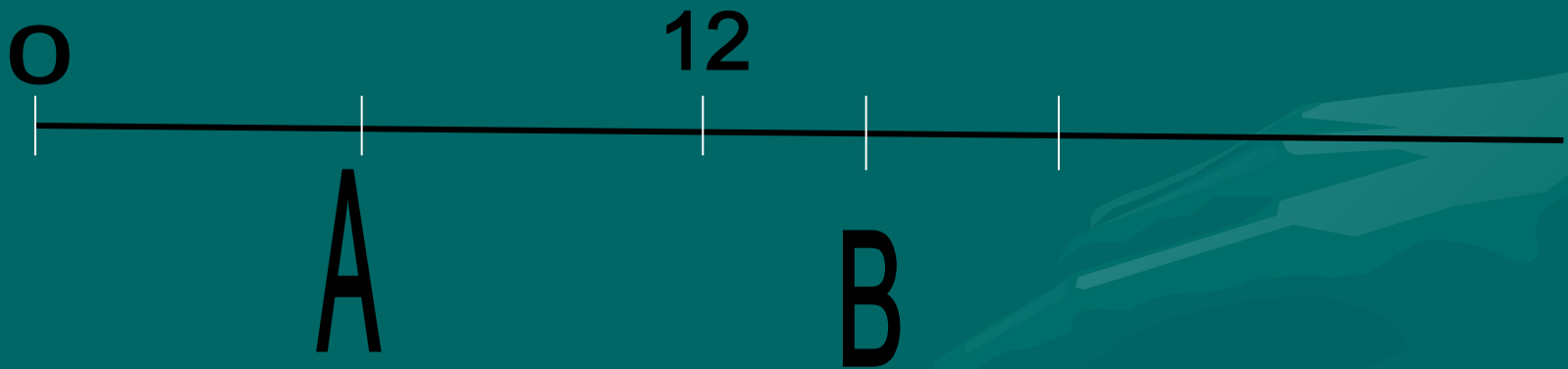
Ответ Нат числа - 30

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

Назад

Нат 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

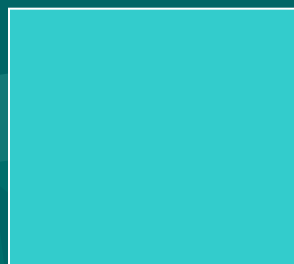
- Что такое 1 га,
СКОЛЬКО В НЕМ
КВАДРАТНЫХ метров?

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 м^3
- Его длина 4 м , а ширина 5 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 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 Умножение и дел - 40

= 50 - 5x НАЗАД

Формулы -10

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

ОТВЕТ

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 Квadrату и кубы - 20

$$=1000-100=900$$

НАЗАД

Квадраты и кубы - 30

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

ОТВЕТ

Ответ Квадрату и кубы - 30

= 300

НАЗАД

Квадраты и кубы - 40

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

ОТВЕТ

Ответ Квадраты и кубы - 40

= 9

НАЗАД