

Математическая викторина для 6-7 классов

Асанова М.И.

- Тем, кто любит математику,
- Тем, кто знает математику,
- Тем, кто ещё не знает,

Что он любит математику

- И тем, кто других учит математике ,

Посвящена неделя математики

• Какое из
насекомых
имеет 5
глаз?

- А. Пчела
- Б. Паук
- С. Комар
- Д. Муха

Ответ:

Пчела

всего их 5:

2 сложных и

3 простых.



• Сколько витязей
прекрасных "
чредой из вод
выходят ясных" в
сказочной поэме
А.С. Пушкина
"Руслан и
Людмила"?

• А. 33

• Б. 30

• С. 31

• Д. 35

• Ответ:

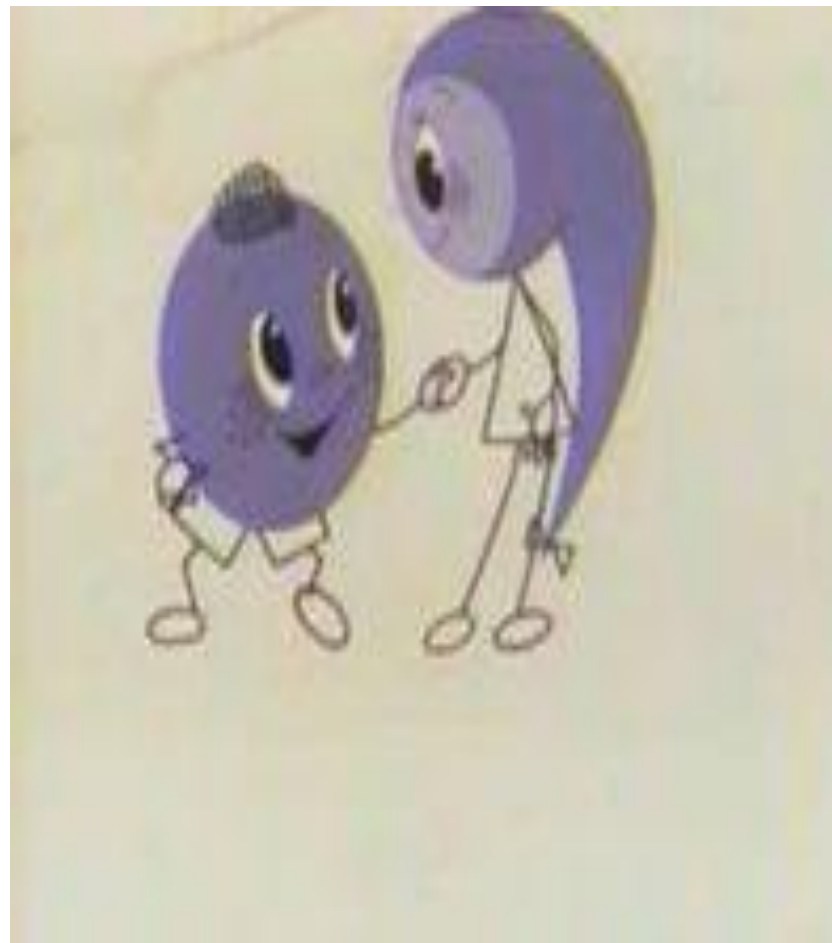
30



- Какой знак нужно поставить между цифрами 2 и 3, так, чтобы получилось число больше 2, но меньше 3?

- А. плюс
- Б. минус
- С. деление
- Д. Запятая

- Ответ :
Запятая



• Старинная
русская
денежная
единица
равная $1/2$
копейки?

- А. Грош
- Б. Деньга
- С. Алтын
- Д. Полкопейки

• Ответ:
Б.
Деньга

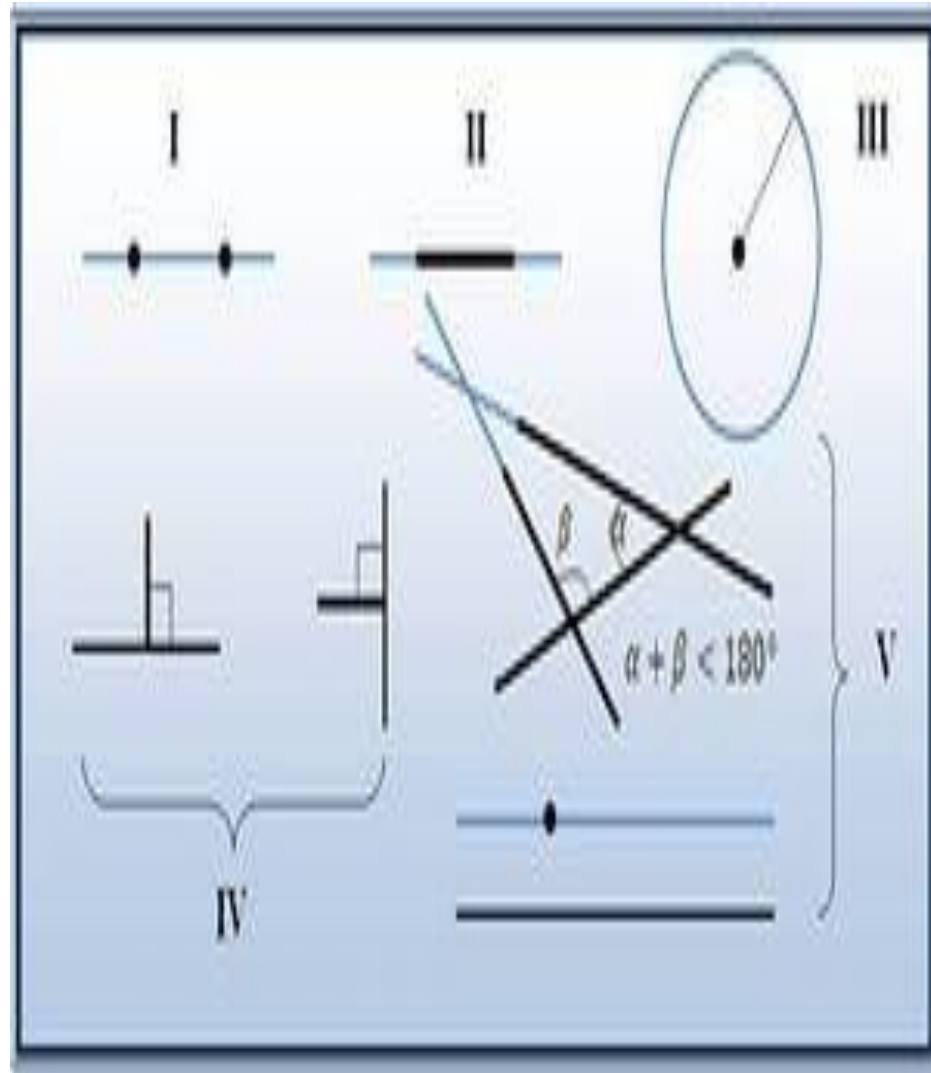


- Как называется первичное недоказуемое утверждение?

- А. Теорема
- Б. Лемма
- С. Постулат
- Д. Определение

- Ответ

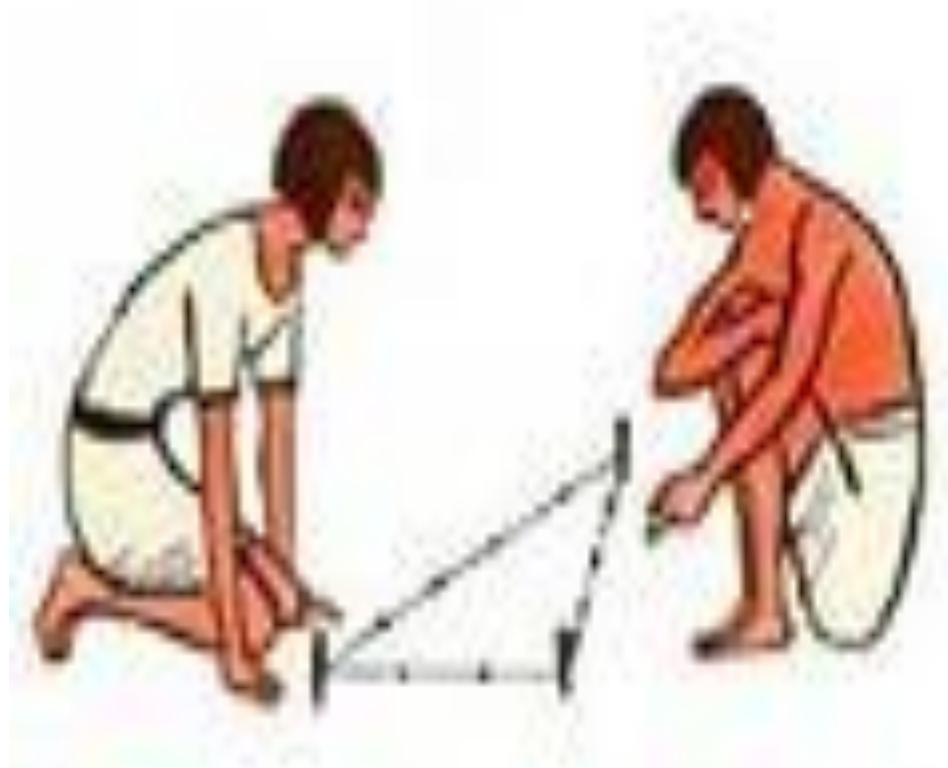
С. Постулат



• Какие числа
являются
сторонами
египетского
треугольника?

- А. 6, 7, 8
- Б. 4, 8, 9
- С. 3, 4, 5,
- Д. 10, 15, 20,

• Ответ:
С. 3; 4; 5



• Что означает
слово
"арифметика"?

- А. Число
- В. Цифра
- С. Решение
- Д. Перенос

• Ответ :

А.

Число



- Квадратные
таблицы
натуральных
чисел,
имеющие
одну и ту же
сумму чисел
по строкам,
столбцам,
диагоналям?

- А. волшебные
- В. магические
- С Странные
- Д. сказочные

- Ответ :
В. Магические

2 Магический квадрат

$\frac{4}{13}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{2}{13}$
$\frac{3}{13}$	$\frac{5}{13}$	$\frac{7}{13}$
$\frac{8}{13}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{6}{13}$

$1\frac{2}{13} = \frac{15}{13}$

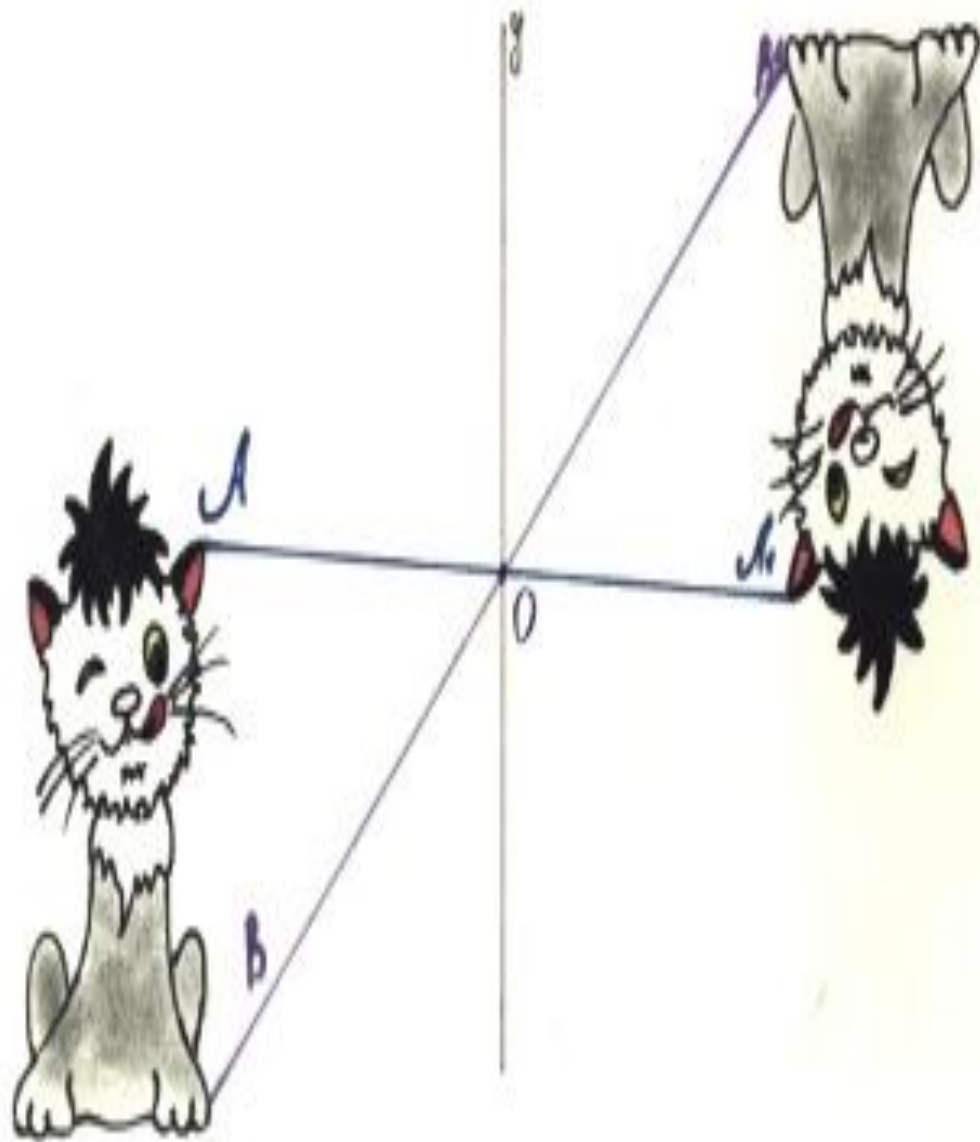


- Соразмерность, пропорциональность в расположении частей чего-либо по обе стороны от середины, центра?

- А. движение
- В. симметрия
- С. подобие
- Д. поворот

• Ответ :

В.
Симметрия



• Число 666
увеличенное
в полтора
раза равно:

- А. 1332
- В. 966
- С. 866
- Д. 999

• Ответ

Д.999

$$666 \cdot 1,5 = 999$$

• Сколько раз
нужно
отмерить,
чтобы один
раз
отрезать?

• А. 7

• В. 3

• С. 12

• Д. 13



- A. 7

• Какое
происхождение
имеет
слово
"алгебра"?

- А. греческое
- В. латинское
- С. арабское
- Д. французское

- С. арабское

- «аль-джабр»



- Промежуток времени, равный периоду обращения Земли вокруг Солнца?

- А. Год
- В. Сутки
- С. Неделя
- Д. Месяц

• Ответ:

Год



-

• Чему равно
произведение
всех чисел?

- А. много
- В. Сосчитать
нельзя
- С. квинтиллион
- Д. Нуль

•Д.
Ноль

