

# 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:

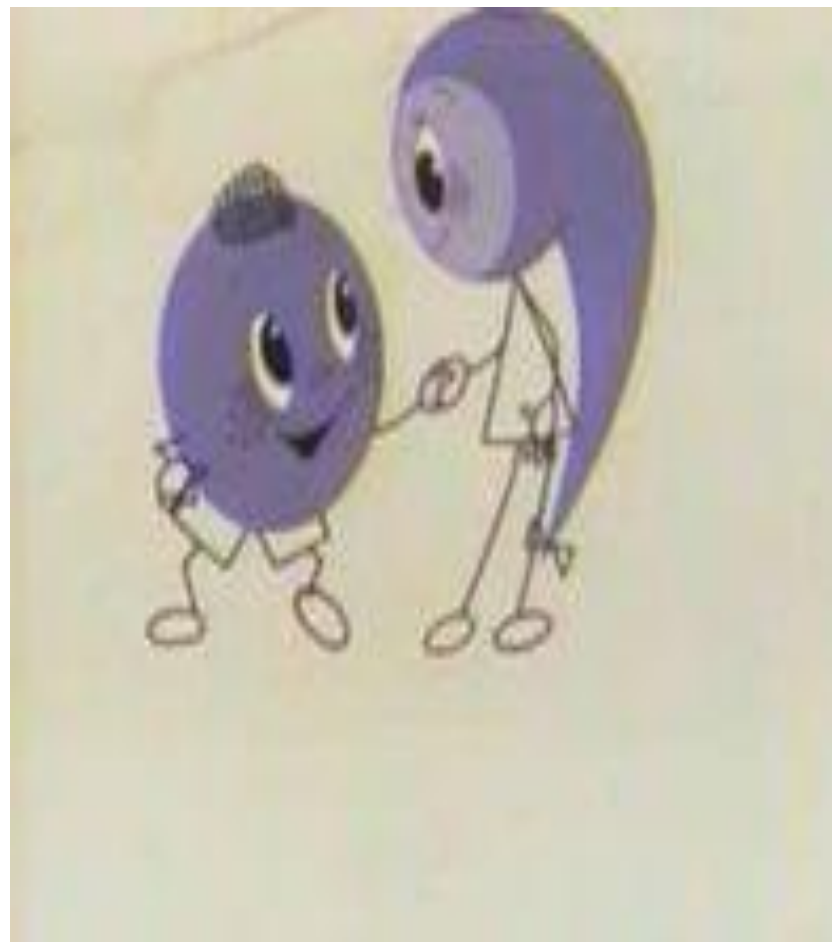
30



- 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

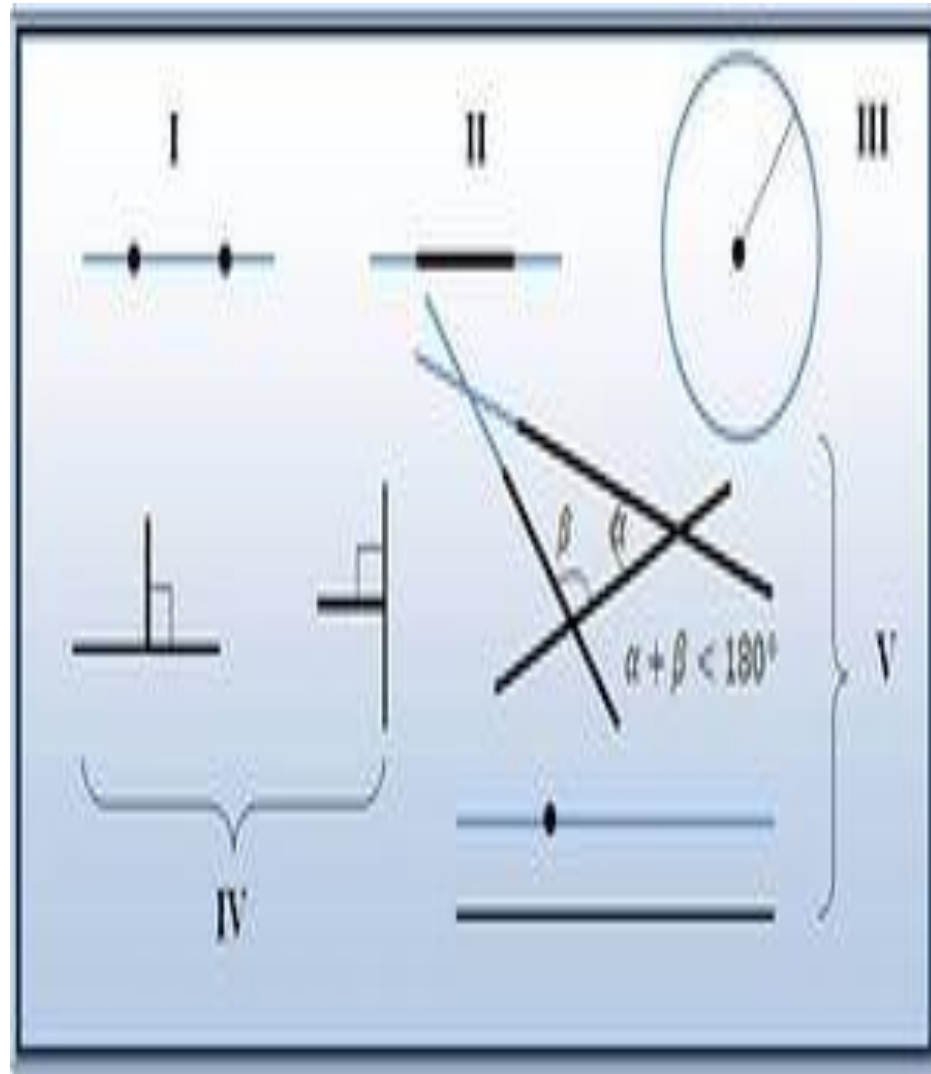
• Ответ:  
Б.  
Деньга



• Как  
называется  
первичное  
недоказуемое  
утверждение?

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

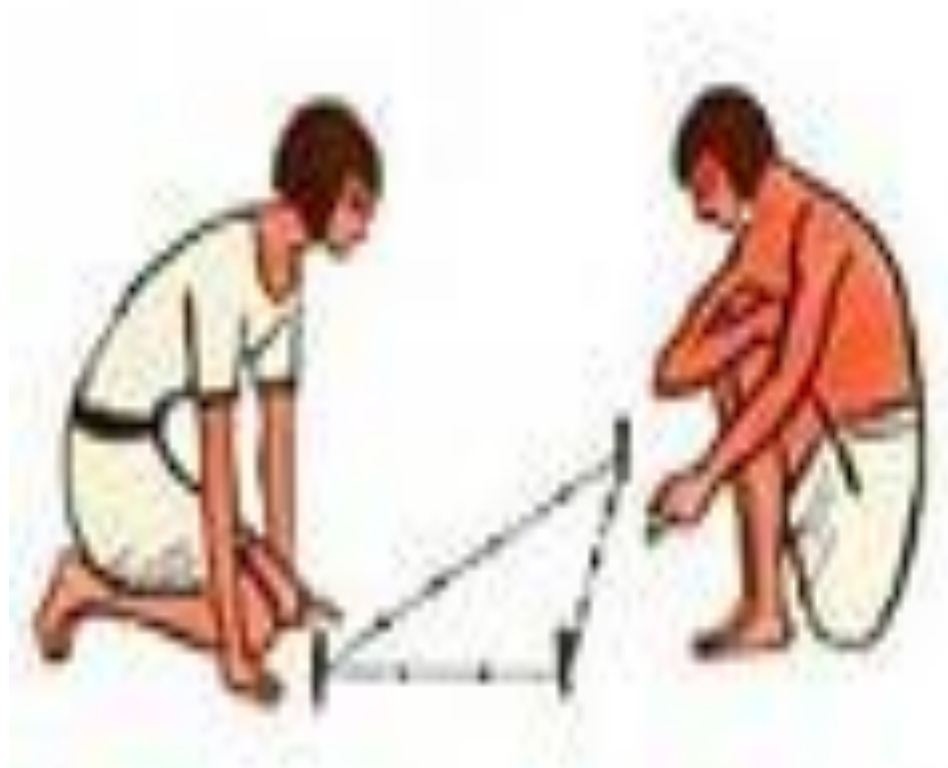
• Ответ  
С. Постулат



• 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



• 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

