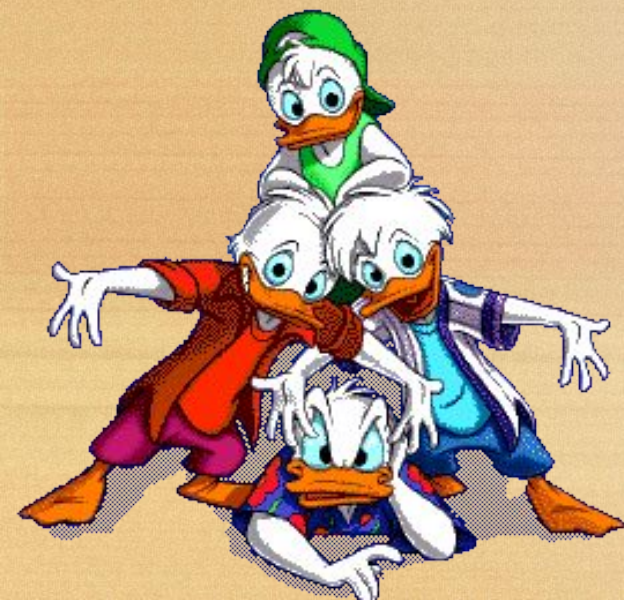


***КТО ХОЧЕТ
СТАТЬ
МИЛЛИОНЕРОМ?***



В человеке или для человека полнота и степень совершенства знания и самосознания есть основа и залог его действительного могущества.

М. Петрашевский



*Учиться можно только весело...
Чтобы переварить знания, надо
поглощать их с аппетитом.*

Франс А.

1 отборочный тур

Расположите в хронологическом порядке математиков.

А Лобачевский

С Атанасян

В Гаусс

Д Пифагор



Д Пифагор

В Гаусс

А Лобачевский

С Атанасян

1.

В чем измеряется площадь земли?

А В километрах

В В арах

С В кубических метрах

Д В минутах



2.

Что изучает наука Геометрия?

- А** Курс доллара
- В** Свойства чисел
- С** Электрический ток
- Д** Свойства фигур



3.

Как называется первая координата точки?

- A Ордината
- B Абсцисса**
- C Функция
- Д Модуль



4.

Тройка лошадей пробежала 30 км.

Сколько км пробежала каждая лошадь?

- A** 10
- B** 15
- C** 30
- D** 90



5.

Какая из следующих функций является линейной?

A $y = \frac{k}{x}$

A $y = \frac{k}{r}$

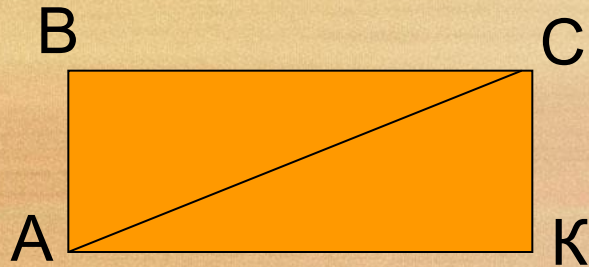
A $y = \frac{k}{r}$

A $y = \frac{k}{r}$





$$y = \frac{k}{x}$$



- A 50**
- B 150**
- C 300**
- Д 600**



7.

Число $147 \cdot 2$ делится на 7. Какая цифра зашифрована знаком *?

А 2

В 3

С 4

Д 5



2 отборочный тур

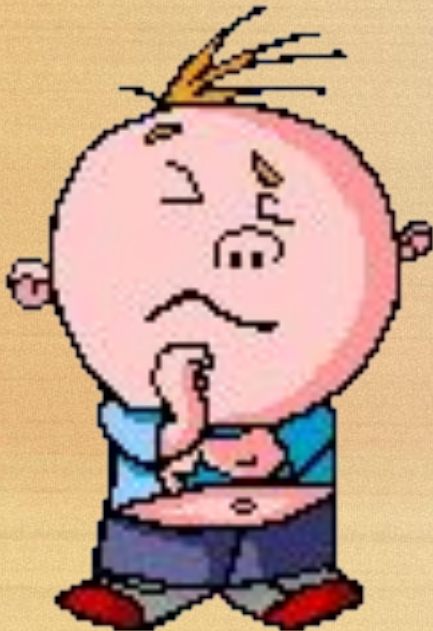
Расположите в порядке изучения наук.

А Высшая математика

В Алгебра

С Арифметика

Д Алгебра и начала анализа



С Арифметика

В Алгебра

Д Алгебра и начала анализа

А Высшая математика

1.

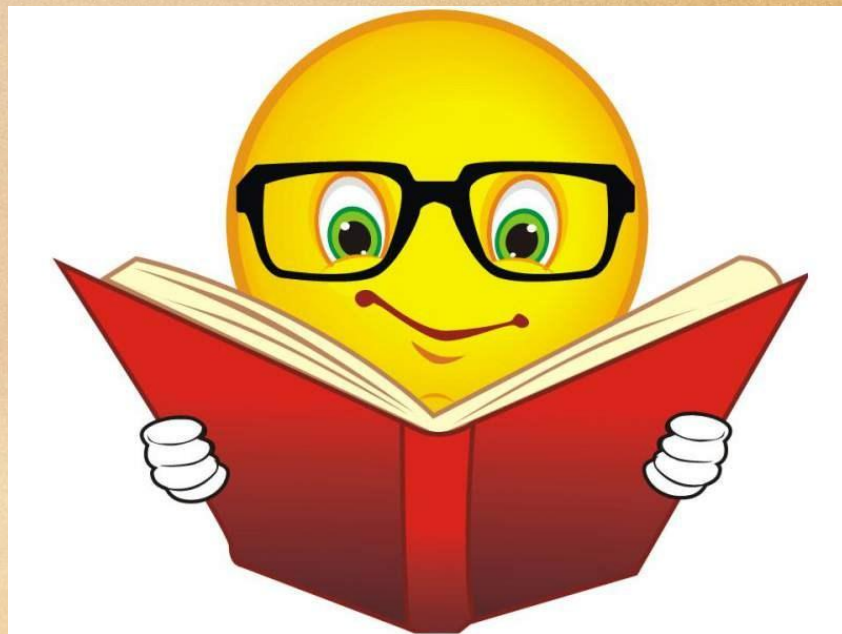
Инструмент для измерения углов

А линейка

В циркуль

С транспортир

Д уровень



2.

Биссектриса угла-это..., исходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла

А отрезок

В луч

С прямая

Д точка



3.

$X-5$
Пять лет назад брату и сестре вместе было $=$
8 лет. Сколько лет им вместе сейчас?

A 13

B 18

C 26

D 10,5



4.

Какое высказывание не требует доказательства?

- А** Вывод
- В** Лемма
- С** Теорема
- Д** Аксиома



5.

Укажите выражение, которое имеет смысл при любых значениях переменной x

A $y = \frac{k}{x}$

A $y = \frac{k}{x}$

A $y = \frac{k}{x}$

A $y = \frac{k}{x}$



6.

Наименьшее простое число

А 0

В 2

С 1

Д Нет правильного ответа



7.

Кто создал знаменитый труд «НАЧАЛА»?

А Диоген

В Лобачевский

С Пифагор

Д Евклид



8.

Какая из наук не относится непосредственно к математике?

- А** Алгебра
- В** тригонометрия
- С** Комбинаторика
- Д** Механика



3 отборочный тур

Расположите меры длины в порядке убывания

А миля

В сантиметр

С метр

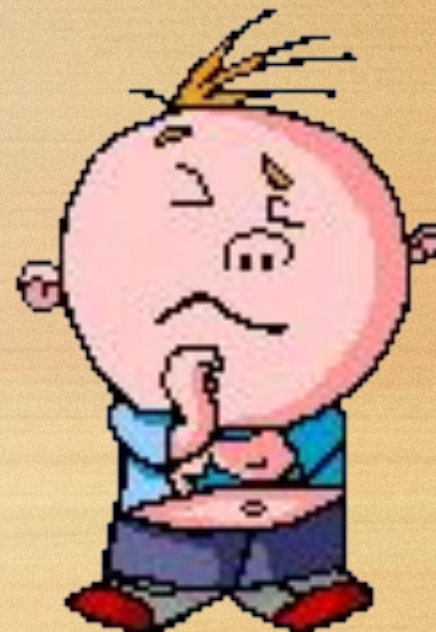
Д дюйм

А Миля

С Метр

Д Дюйм

В Сантиметр



1.

Назовите самое маленькое натуральное число

А -1

В 0

С 1

Д 10



2.

Наука о решении уравнений

A Геометрия

B Физика

C Стереометрия

D Алгебра



3.

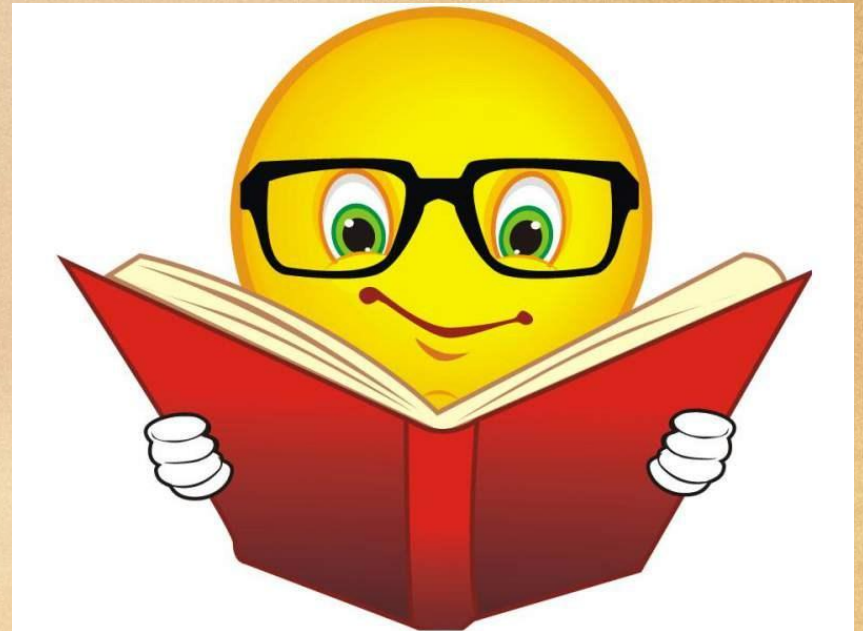
Укажите число, обратное данному числу 0,4

A $y = \frac{k}{x}$

A $y = \frac{k}{r}$

A $y = \frac{k}{x}$

A $y = \frac{k}{x}$



4.

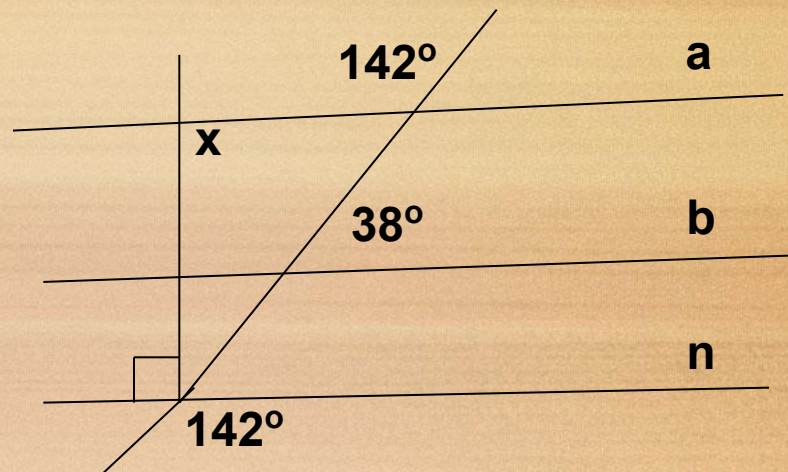
Найдите x .

A 142°

B 90°

C 38°

Д не хватает данных



5.

Укажите верную пропорцию

A $3:5=10:12$

B $3:8=5:6$

C $3:7=6:14$

Д $5:3=10:8$



6.

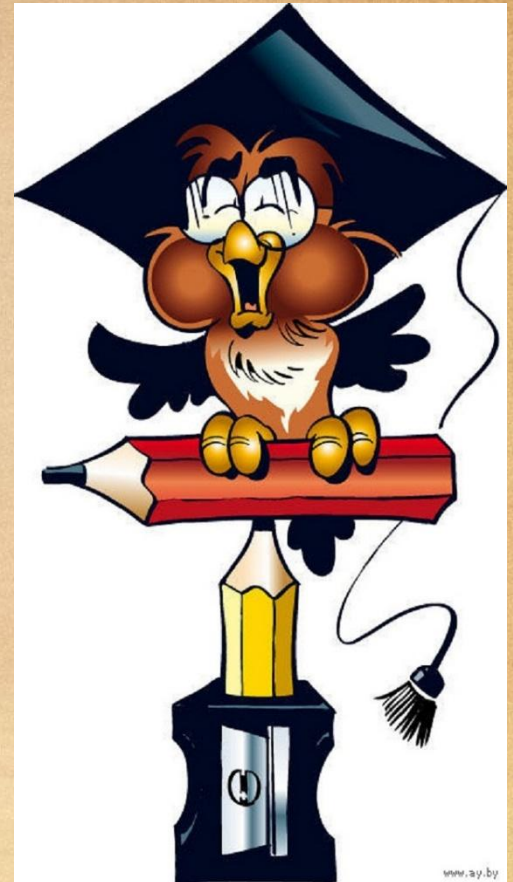
Одна сторона прямоугольника равна 9 см, а его площадь 72 см^2 . Чему равен его периметр?

А 16

В 17

С 34

Д 32



7.

Захожу в комнату: в комнате на кровати лежит 2 песика, 4 котенка. Стоит жираф и 5 бегемотов. Летает 3 курицы и сидит 1 утка (маааленькая-маааленькая). Сколько ног в комнате?

А 56

В 6

С 2

Д 32



МОЛОДАЦЬ СНАЧИНЬО ЗА ПИРА!

