

Юный математик

4 класс

Авторы :

Потолицына Елена Анатольевна

Минина Наталья Владиславовна

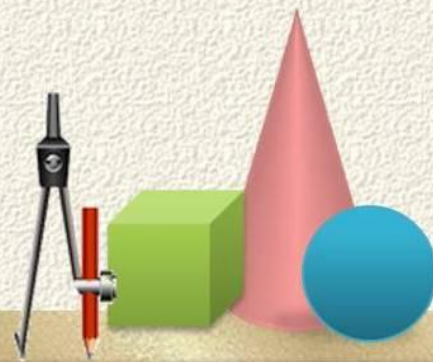
учителя начальных классов

МБОУ «СОШ № 1» п. Жешарт

2014 год



1 тип



1 тур

1. Из данных чисел выбери то, в записи которых отсутствуют единицы второго разряда:

а) 54130

б) 20105

в) 187569

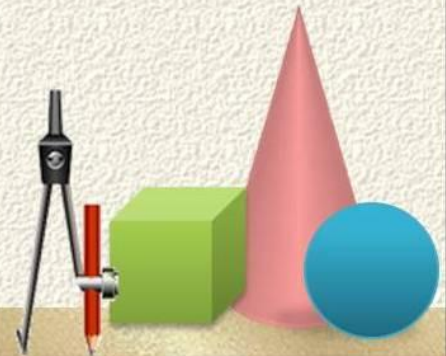
г) 130020



1 тур

2. Из данных чисел выбери те, в записи которых отсутствуют десятки тысяч:

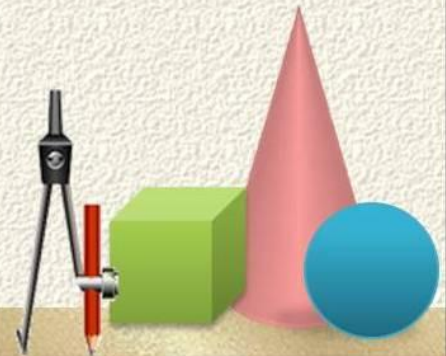
- а) 506879**
- б) 200**
- в) 250540,**
- г) 3050**



1 тур

**3. Какая из записей соответствует числу
240070**

- а) двести сорок тысяч семьсот**
- б) двести четыре тысячи семьсот**
- в) двести сорок тысяч семьдесят**
- г) двести четыре тысячи семь**



1 тур

4. В каком числе 97 сотен

а) 907000

б) 97

в) 9700000

г) 9700



1 тур

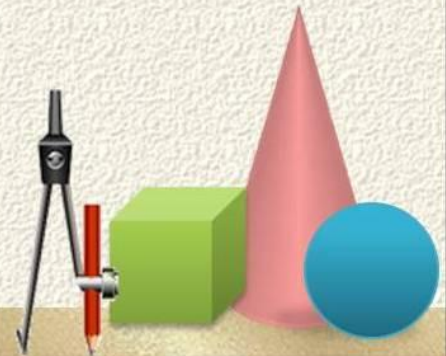
5. В каком выражении надо поставить знак «больше».

а) $80500 * 80050$

б) $110 * 1010$

в) $5620 * 562_{\text{дес.}}$

г) $15020 * 15021$



1 тур

6. Среди данных записей выбери ту, в которой числа записаны в виде суммы разрядных слагаемых.

а) $1000 = 500 + 500$

б) $260 = 130 + 130$

в) $286 = 200 + 80 + 6$

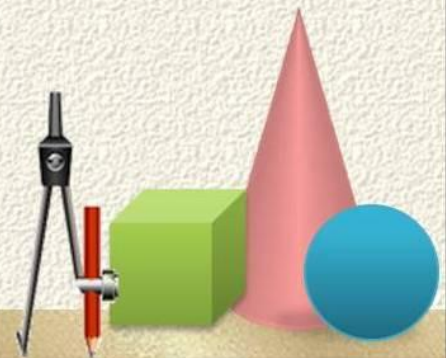
г) $215 = 205 + 10$



1 тур

7. Найдите строчку только с названиями единиц измерения длины.

- а) шаг, миля, метр
- б) миллиметр, час, сантиметр
- в) дециметр, километр, тонна

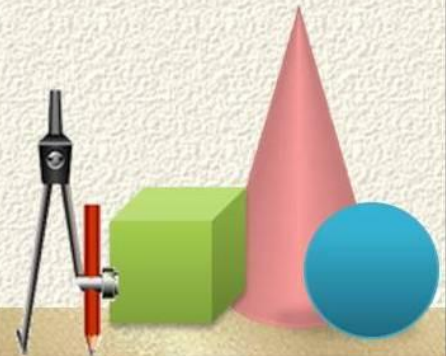


1 тур

8. Малыш может съесть 600 грамм варенья за 6 минут, а Карлсон в 2 раза быстрее.

За какое время они съедят это варенье вместе ?

- а) 5 мин
- б) 2 мин
- в) 10 мин
- г) 4 мин



1 тур

9. Какой это треугольник



- а) прямоугольный равносторонний
- б) прямоугольный разносторонний
- в) прямоугольный равнобедренный



1 тур

10. На 10 блюдах лежат абрикосы. С первого блюда взяли 1 абрикос, а каждого из остальных на 1 абрикос больше. Сколько абрикосов взяли с последнего блюда?

- а) 2**
- б) 9**
- в) 10**

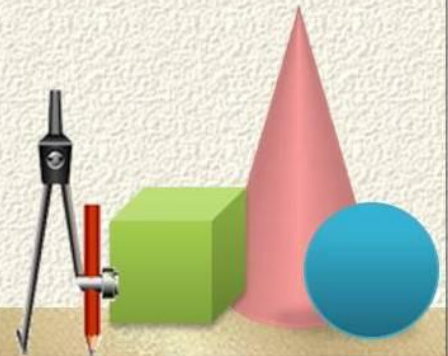
• **г) 7**



1 тур

**11. Стрекоза летит со скоростью 10 м/сек.
Сколько метров она пролетит за 1 час?**

- а) 600 м**
- б) 3600 м**
- в) 6000 м**
- г) 36000 м**



1 тур

12. Чему равно произведение чисел 0, 1, 2, 3, 4 и 5?

а) 0

б) 100

в) 120

г) 15



1 тур

13. Цветки картофеля бывают открыты с 6 утра до 14.00 часов дня, цветы льна - от 6 часов до 16 часов, а цветки календулы - с 9 часов до 15 часов. В какие часы все цветки одновременно открыты?

а) с 6 ч до 14 ч

б) с 9 ч до 14 ч

в) с 9 ч до 16 ч

г) с 9 ч до 15 ч



1 тур

14. В легковом автомобиле помещается 5 человек. Какое наименьшее число автомобилей потребуется, чтобы перевезти 37 человек?

- а) 7**
- б) 8**
- в) 9**
- г) 10**



1 тур

15. Шла баба в Москву и повстречала 3 мужиков. Каждый из них нес по мешку, в каждом мешке по коту. Сколько всего существ направлялось в Москву?

а) 3

б) 1

в) 4

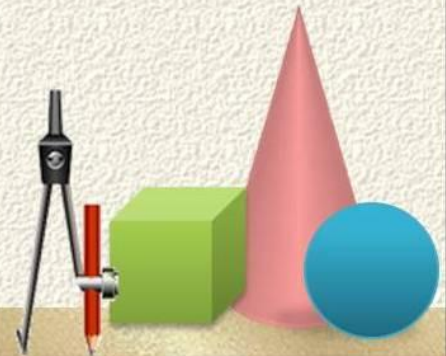
г) 7



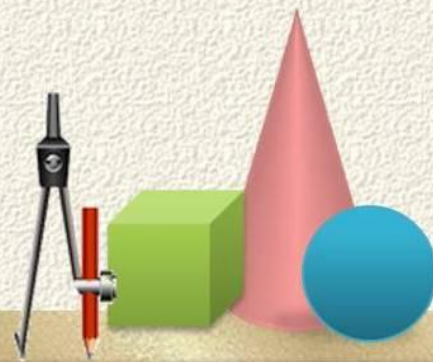
1 тур

16. К трёхзначному числу слева приписали цифру 1. На сколько увеличилось число?

- а) на 100**
- б) на 1000**
- в) на 10000**
- г) на 10**



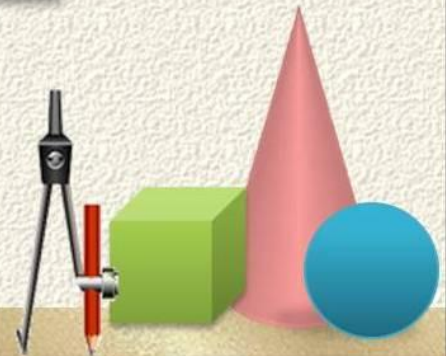
2 тип



2 тур

1. Саша решил прогуляться и пошёл по левому берегу ручья. Во время прогулки он три раза переходил этот ручей. На каком берегу он оказался?

На правом



2 тур

2. К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?

В 11 раз



2 тур

3. Рома спросил у мамы, сколько ей лет?

Мама ответила: "Если бы число моих лет увеличить на 15, а полученную сумму уменьшить вдвое, то мне бы было 25 лет. Сколько лет маме?"

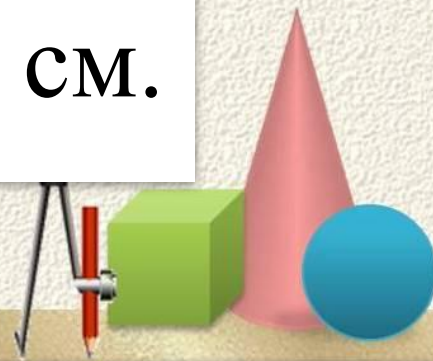
35 лет



2 тур

4. Три рыбака поймали рыбу. Такую огромную, что ее длину они показывали втроем, растянув руки во всю ширину. Длина руки каждого рыбака - 1 метр, расстояние от левого плеча до правого — 50 см. Какова была длина пойманной рыбы?

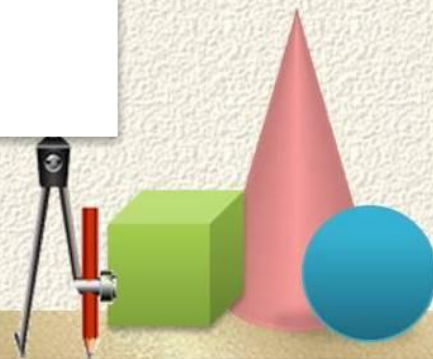
750 см. или 7 м.50 см.



2 тур

5. Самая большая из существующих рыб – гигантская акула достигает в длину 15 метров, а самая маленькая – карликовый бычок - 10 миллиметров. На сколько больше акула, чем бычок?

14 990 мм



2 тур

6. Какая поговорка выражает смысл этих слов:

Очень маленькая

пятое колесо в телеге

от горшка два вершка

семь пядей во лбу

Ни общаться ни с кем

заблудиться в трёх

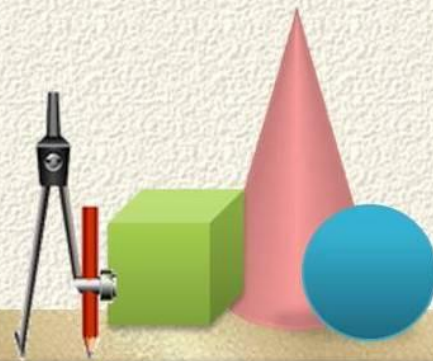
соснах

жить в четырёх

стенах



3 тип



3 тур

1

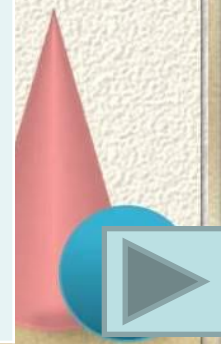
2

3

4

5

6



Вставь число в пословицу

Хвастуну цена копейки.

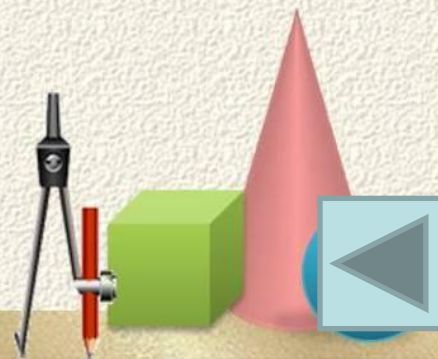
Без углов изба не рубится .

Руки поборют одного, знание -

Хвастуну цена три копейки.

Без четырёх углов изба не рубится .

Руки поборют одного, знание – тысячу.



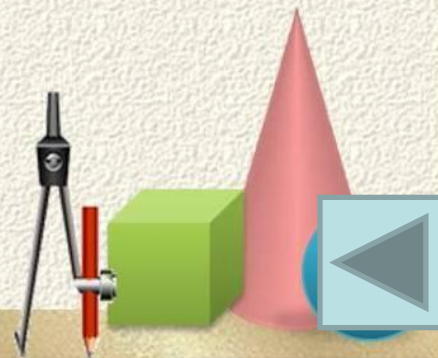
Найди закономерность

В каждой цепочке чисел найди закономерность и вставь пропущенные числа.

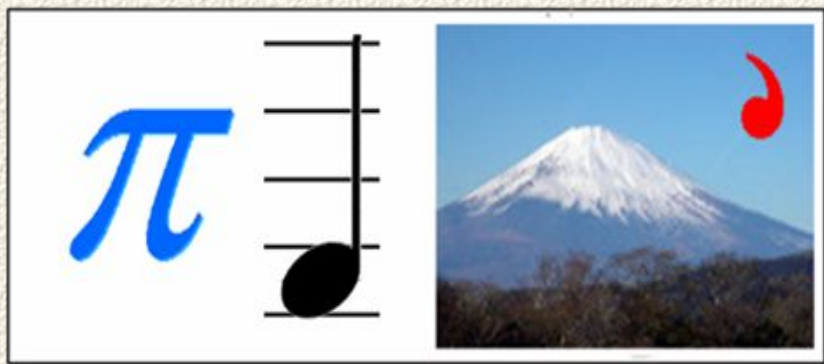
1,8,11,18 , **21** ,28, 31

12,23, **34** ,45,56

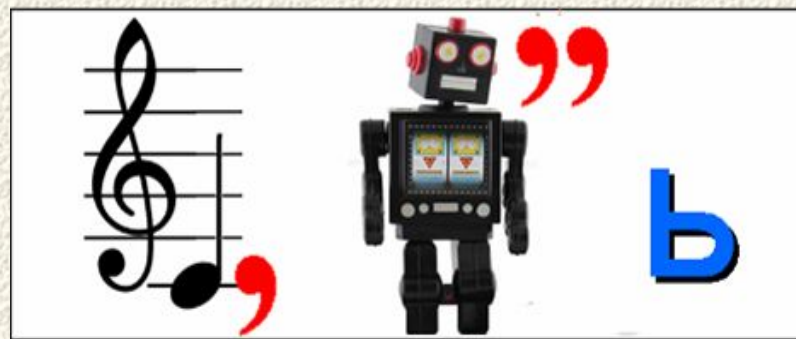
45,36,28,21, **15** ,10,6



Ребусы



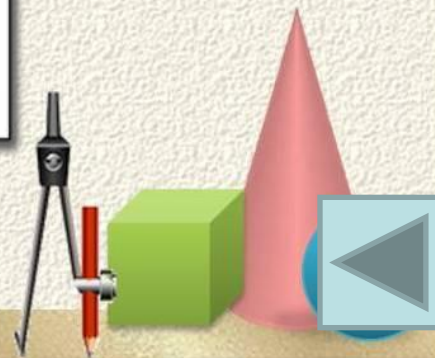
пифагор



дробь



вершина



Числовой ребус

$$\begin{array}{r} 21*7* \\ \times \quad \quad \underline{4} \\ 8*912 \end{array}$$

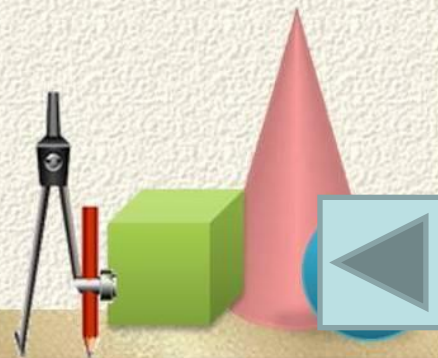
$$\begin{array}{r} 21978 \\ \times \quad \quad \underline{4} \\ 87912 \end{array}$$



Задача

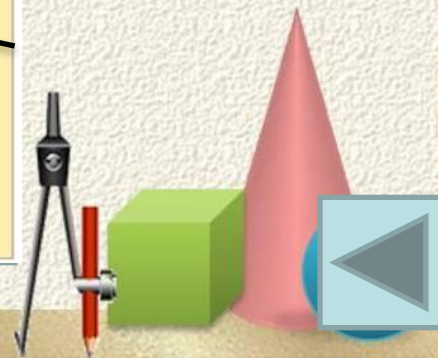
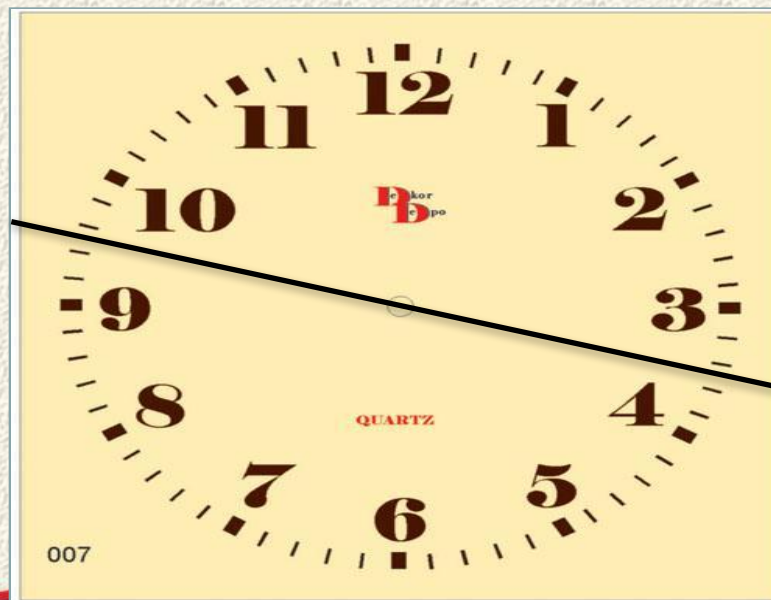
В XX столетии был год, что если его записать цифрами на листе бумаги, а затем этот лист перевернуть вверх ногами – то число на бумаге покажет тот же самый год. Какой это год?

1961



Задача

Раздели прямой линией циферблат часов на две части так, чтобы суммы чисел в этих частях были равными.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЯ

