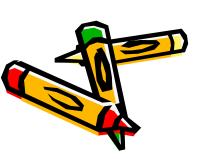


Отборочный тур

Необходимо выбрать 9 учащихся, которые будут помогать участникам давать правильные ответы



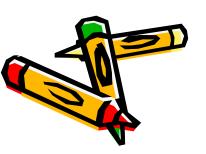


- 1. Для счета предметов применяются числа.
- 2. Наименьшее натуральное число ...
- 3. Для числа 10000 предудыщим является ...
- 4. В тысяче (сколько) ... десятков?
- 5. В числе 94700023 класс тысяч записан цифрами ...
- 6. При пересечении двух прямых образуется (сколько) ... лучей?
- 7. 110 дм 3 см = ... см
- 8. Если две прямые имеют общую точку,

Наибольшее двузначное число - ...

Необходимо отобрать четырех участников игры

- 1. При чтении натурального числа 189000123 название класса ... не произносится.
- 2. Для числа 1001 последующим числом является число
- 3. На координатном луче из двух натуральных чисел меньшее расположено (левее, правее) ...
- 4. Цифра (какая?) ... никогда не может быть первой в записи натурального числа.



1 TYP

Тема: «Натуральные числа. Отрезок. Луч. Прямая».



- 1. Верно ли: трехзначное число всегда записывается с помощью трех цифр. $2 \, \text{балла}$
- 2. Верно ли: не каждое натуральное число имеет предыдущее 1 балл
- 3. Верно ли: точка В(124) на координатном (числовом) луче расположена левее точки C(118) 2 балла
- 4. Верно ли: при пересечении двух прямых образуется два луча. 2 балла
- 5. **С**равните числа 900005 и 899998. *2балла*
- 6. Запишите число, в котором 5 сотен и три единицы. а) 503; б) 53; в) 5003. 2 балла
- 7. Выразите в тоннах и килограммах 7080 кг. а) 7 т 80 кг; б) 7 т 8 кг; в) 70 т 80 кг. 2 балла
- 8. Верно ли: две пересекающиеся прямые делят плоскость на две части. $2 \, \text{балла}$
- 9. Сколько всего трехзначных чисел, у которых первая цифра 1? а) 99; б) 100; в) 1. *5баллов*

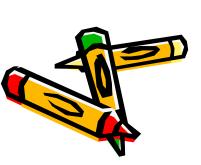


Подведем итоги 1 тура

17-20 баллов - «5»

14-16 баллов - «4»

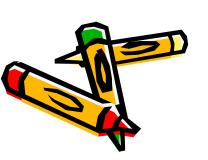
11-13 баллов - «3»





2 TYP

Тема: «Сложение и вычитание натуральных чисел».



- 1. Верно ли: вычитание подчиняется переместительному свойству. $2 \, \text{балла}$
- 2. Верно ли: любой четырехугольник является квадратом. 2 балла
- 3. Верно ли: выражение 35+х является уравнением.
- 4. Верно ли: 11+12+13+14+15+16+=27·3 *1 балл*
- 5. Верно ли: в уравнении 128-у=35 неизвестно вычитаемое. *1 балл*
- 6. Значение выражения 10а+10b, если а+b=15, равно: а) 100; б) 150; в) 20. 2 балла
- 1. Свойство сложения, выраженное равенством: a+b=b+a называют: а) сочетательным; б) распределительным; в) переместительным. 2 балла
- 8. Продавец получил для продажи 1 т 250 кг помидоров и продал 870 кг, у него осталось:
 а) 450 кг; б) 430 кг; в) 380 кг.

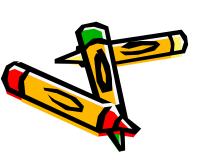
 1 балл
- 9. Если брату и сестре вместе а лет и брат старше сестры на 3 года, то сестре (a-3) лет. Верно ли? <u>збалла</u>

Подведем итоги 2 тура

13-16 баллов - «5»

10-12 баллов - «4»

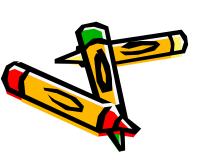
8-9 баллов - «3»



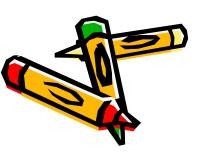


3 ТУР (последний)

Тема: «Умножение и деление натуральных чисел».



- 1. Сложение натуральных одинаковых чисел можно замени действием:
 - а) делением; б) вычитанием; в) умножением. 1 балл
- 2. Верно ли: если х*y=100, то х=y:100. *2балла*
- 3. Верно ли: если упростить выражение 9x+3+x, то оно будет равно 13x.
- 4. Верно ли: при делении с остатком остаток всегда меньше частного. <u>2 балла</u>
- 5. Верно ли: если произведение чисел равно нулю, то каждый из сомножителей равен нулю. 2 балла
- 6. Верно ли: 56*17-56*16=56 *2 балла*
- 7. Если число больше 4, то при делении на 4 могут появиться остатки, равные: а) 0,1,2,3,4; б) 0,1,2,3; в) 1,2,3. <u>2 балла</u>
- 8. Число, которое делят, является (компонент действия): α) делимое; б) делитель; в) частное. 1 балл
- 9. Верно ли: если стоимость изделия обозначить буквой с, а количество изделий b, то цена изделия а вычисляется по формуле: a=b*c. 2 балла



Подведем итоги 3 тура

13-16 баллов - «5»

10-12 баллов - «4»

7-9 баллов - «3»

