

Математические ступеньки 3 кл.



Дорогие ребята! Это обращаюсь к вам я, королева Математика. Всех вас приглашаю к себе на чай. Чтобы добраться ко мне, вам придётся

преодолеть ступеньки с заданиями. К каждому вопросу предлагается несколько вариантов ответа. Обведите цифру того варианта ответа, который считаете правильным. Можно выбрать только один вариант ответа! Смекайте, решайте, отгадывайте, а я ставлю самовар!

Участник _____

Класс _____

1. От сих до сих — это:

- 1) луч; 2) прямая; 3) отрезок.

2. В магазине стоит очередь. Матроскин оказался пятым с конца и третьим с начала. Сколько всего человек в очереди?

- 1) 7; 2) 5; 3) 8; 4) 3.

3. Зелёную ленточку разрезали на 18 одинаковых частей, а такую же по длине синюю ленточку — на 15 одинаковых частей. Какая из отрезанных частей длиннее — зелёная или синяя?

- 1) Обе одинаковые;
2) синяя;
3) зелёная.

4. По утрам спортсмен бежит на стадионе 45 минут. В какое время он закончил тренировку, если начал её в 7 часов 25 минут?

- 1) В 7 часов 10 минут;
2) в 8 часов 10 минут;
3) в 8 часов;
3) в 9:00 часов.

5. Круглый пирог надо поделить прямыми разрезами на 7 частей (необязательно равных).

Какое наименьшее количество разрезов потребуется для этого?

- 1) 2;
2) 6;
3) 3.

6. Угол больше 90° называют:

- 1) умный;
2) глупый;
3) тупой;
4) острый.

7. Как выразить в метрах 305 дм?

- 1) 30,5 дм;
2) 3 м 5 дм;
3) 35 м.

8. Три сотни умножили на две сотни. Сколько будет сотен?

- 1) 6;
2) 60;
3) 600;
4) 6000.

9. Длина стороны квадрата 1 дм. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 см, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

- 1) 10 см;
2) 1 дм;
3) 1 м.

10. У Саши по математике вдвое больше пятёрок, чем четвёрок. Сколько у мальчика четвёрок, если отметок всего 12?

- 1) 6;
2) 3;
3) 4;
4) 2.

11. В магазин привезли 10 ящиков с яблоками, весят они 2 ц. В такие же ящики нужно разложить 40 кг яблок. Сколько ящиков потребуется?

- 1) 2; 2) 5; 3) 4.

12. На сколько произведение $A \times 4$ меньше произведения $A \times 5$?

- 1) На 5;
2) на 4;
3) на A .

13. Деревянный кубик зелёного цвета с рёбрами, равными 5 дм, распилили на кубики объёмом 1 дм^3 . Сколько среди получившихся кубиков таких, которые окрашены с трёх сторон?
1) 5; 2) 4; 3) 8.

14. Ворона хочет навестить всех своих родственников, живущих в лесу. Для этого ей придётся облететь 90 деревьев. В течение недели она облетала по 8 деревьев в день. Сколько деревьев ей осталось облететь?
1) 82;
2) 44;
3) 34.

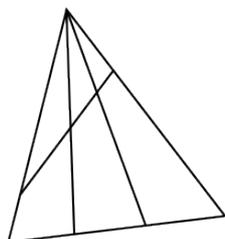
15. Если к любому однозначному числу приписать такую же цифру, изменится ли это число?
1) Увеличится на это же число;
2) увеличится в 11 раз;
3) не изменится;
4) увеличится в 2 раза.

16. Солдат стоял на посту сутки и спал 5 мин в течение каждого часа. Сколько часов спал солдат за эти сутки?
1) Два;
2) полтора;
3) нисколько.

17. Даны числа 75 и 450. Какое высказывание неверно?
1) 75 меньше, чем 450, на 375;
2) Если к числу 450 дважды прибавить 75, то полученное число будет в 8 раз больше, чем 75;
3) 450 равно числу 75, умноженному на 6;
4) 75 в 8 раз меньше, чем 450.

18. Сколько треугольников вы видите на этом рисунке?

- 1) 6;
2) 12;
3) 10.



19. У Тани есть канарейки и морские свинки. У всех 5 голов и 16 ног. Сколько у Тани канареек и сколько морских свинок?

- 1) 2 свинки и 3 канарейки;
2) 2 канарейки и 3 свинки;
3) 4 канарейки и 2 свинки.

20. Большой, средний и маленький колокольчик решили купить себе в магазине карточки с названиями. Одинаковые буквы в названиях стоят одинаково, а разные могут стоять по-разному. Маленький колокольчик купил карточку со словом ЛЯЛЯ, средний — ДИНЛЯ, а большой — ДИНДИН. Сколько придётся заплатить среднему за карточку, если за ЛЯЛЯ заплачено 22 бумчика, за ДИНДИН — 32 бумчика?

- 1) 42 бумчика;
2) 37 бумчиков;
3) 27 бумчиков.

Как хорошо и быстро вы справились с заданиями! Молодцы! Я рада таким умным и талантливым гостям. Если вам было интересно подниматься по моим ступенькам, приглашаю на следующую блиц-игру, где ступеньки будут иметь названия, а на каждой из них вас ожидает несколько вопросов и обязательно секрет! До встречи!

Данный блиц-турнир рассчитан на выполнение в классе без использования любой помощи.