

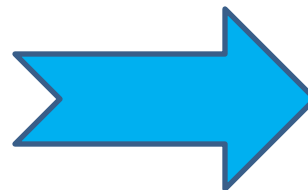
По тропинкам занимателни математики

*Подготвила учителъ математики
Морозова Раиса Аркадьевна*



СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

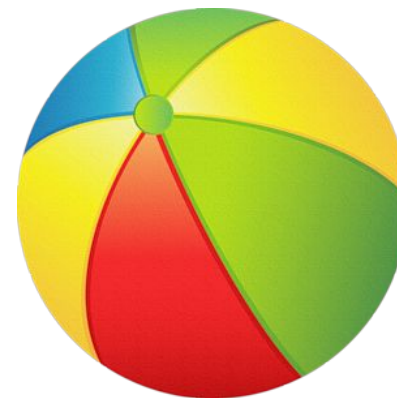
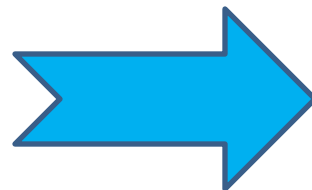
В «черном ящике» – предмет, название которого происходит от греческого слова, означающего в переводе – «игральная кость». Термин ввели пифагорийцы, а используют этот предмет в играх маленьких детей.



Кубик

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

Благодаря этому телу можно доказать упругость тел и сжимаемость газов. Он – друг некоторых спортсменов. Его форма схожа с формой нашей планеты. Иногда, о нем плачут маленькие девочки.

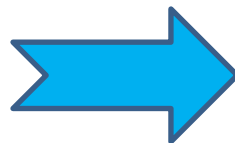


Мяч

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

Они символ мудрости и справедливости.
Имя изобретателя неизвестна. Древнее
название чатуранга. Это постоянный спор
«Двух К».

На квадратиках доски
Короли свели полки
Нет для боя у полков
атронов, ни штыко



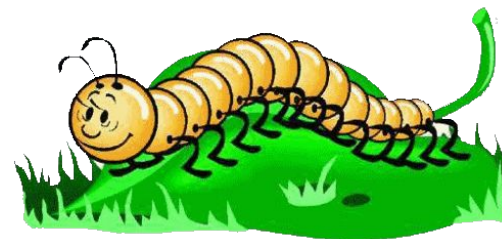
Шахматы

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

Угадай слово:

А.

(80 : 2) ОНОЖКА



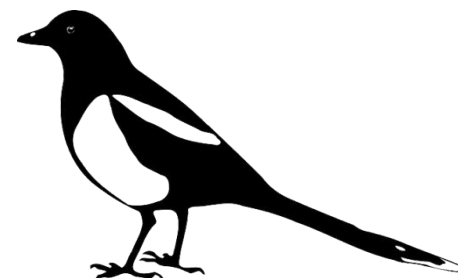
Б.

(100 - 97) ЛЛЕР

ТРИЛЛЕР

В.

(5 * 8) А



Г.

(6 - 5) ЦОВО

ОДИНЦОВ



СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

Вместо (*) запиши правильную цифру.

А.

$$(* 0 * 3 *) - (3 * 0 * 4) = 18990$$

Ответ: $50034 - 31044 =$

18990

Б.

$$(7 * 53 *) - (* 9 * * 2) = 14909$$

Ответ: $74531 - 59622 =$

14909

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

1. Какова длина железнодорожного

Ответ: 12,5 м

Допустимый ответ: 10-15

М

2. Какова высота четырехэтажного дома?

Ответ: 16 м

Допустимый ответ: 12-20

М

3. Какова высота пассажирского ж/д

Ответ: 3,5 м

Допустимый ответ: 2,5-4

М

4. Какова толщина стопки бумаги в 100

Ответ: 7 мм

Допустимый ответ: 5-10

мм

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

5. Какова высота телеграфного столба?

Ответ: 6,4 м

Допустимый ответ: 4-8 м

6. Какова длина обычного простого

Ответ: 178

Допустимый ответ: 15-20

мм

см

7. Какова средняя скорость пешехода?

Ответ: 5 км/ч

Допустимый ответ: 4-6

км/ч

8. За какое время спортсмен может пробежать 5

км
Ответ: 14 мин

Допустимый ответ: 14-20

мин

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

9. Назовите среднюю скорость лыжника?

Ответ: 20

км/ч

Допустимый ответ: 15-25

км/ч

10. Назовите среднюю скорость

Ответ: 60

км/ч

Допустимый ответ: 50-100

км/ч

11. Сколько весит ученическая тетрадь в 12

Ответ: 35 г

Допустимый ответ: 20-50

г

12. Сколько весит сердце взрослого

Ответ: 500 г

Допустимый ответ: 400-800

г

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

13. Что тяжелее 1 м³ железа или автомобиль «Волга»?

Ответ: 1 м³

14. Сколько весит воробей?
железа

Ответ: 60 г

Допустимый ответ: 30-100

г

15. Сколько весит слон?

Ответ: 5 т

Допустимый ответ: 2-7

т

16. Сколько весит крупная свинья?

Ответ: 200 кг

Допустимый ответ: 100-300

кг

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

17. Сколько весит автомобиль «Волга»?

Ответ: 1460 кг

Допустимый ответ: 1-2

т

18. Сколько см³ жидкости вмещает столовая

Ответ: 12-15

Допустимый ответ: 10-20

см³

см³

19. Какова грузоподъемность товарного вагона?

Ответ: 60 т

Допустимый ответ: 40-80

т

20. Сколько груза может увезти лошадь?

Ответ: 500 кг

Допустимый ответ: 300-800

кг

СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»

21. Сколько литров молока можно надоить от одной коровы?

Ответ: 10-15

Допустимый ответ: 8-20

Л

Л

22. Сколько мест в одном плацкартном ж/д

Ответ: 56

Допустимый ответ: 50-80

23. Сколько мест в одном купейном ж/д

Ответ: 36

Допустимый ответ: 30-40

СПАСИБО ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ

