

МАТЕМАТИЧЕСК ИЙ

РАФОН

Защитная математика

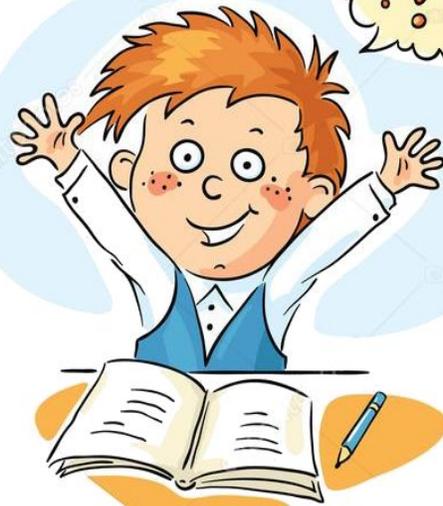
4 класс

Подготовила

учитель начальных классов

МОУ г. Горловки «Школа №30»

Тарпинцева Наталья Сергеевна

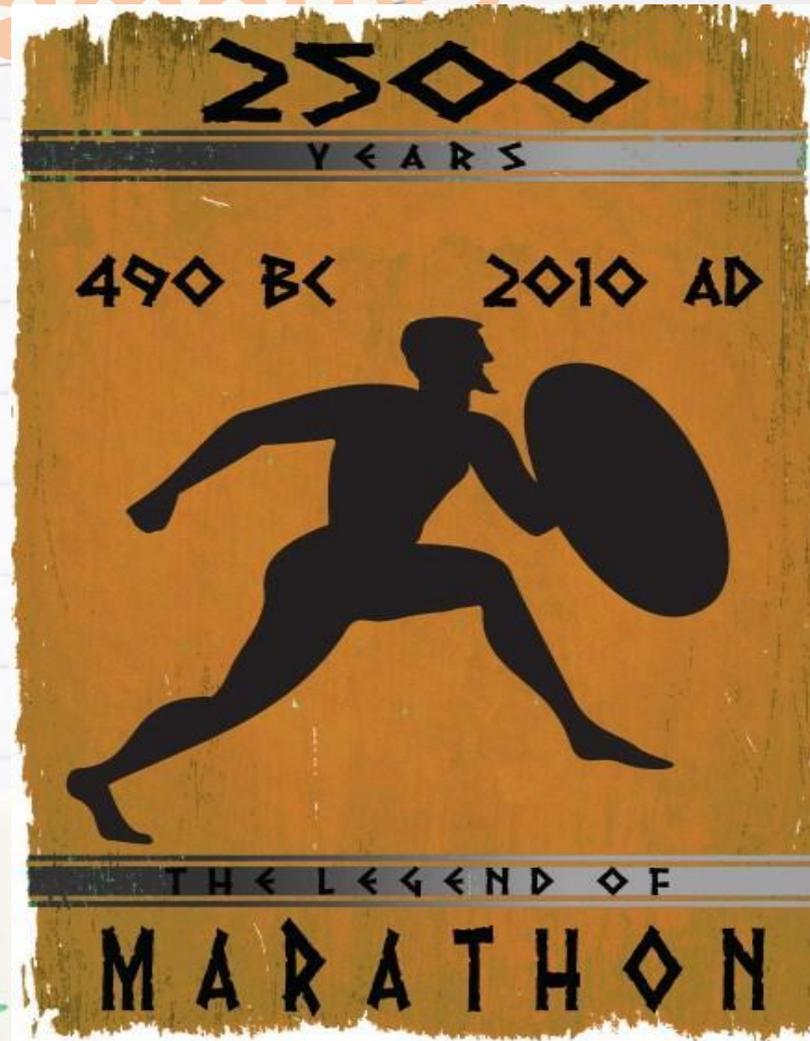


Что такое



Марафонский бег в лёгкой атлетике – бег на дистанцию 42 км 195 м. Название и дистанция связаны с легендой о древнегреческом воине, прибежавшем из Марафона в Афины с вестью о победе греков над персами.

Марафон – селение в Древней Греции.



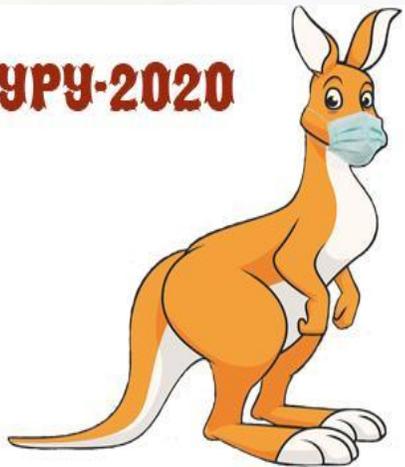
Правила математического

марафона

- Побеждает тот, кто больше знает.
- Играй честно.
- Проиграл – не унывай, а побольше узнавай.
- Будь внимательным и усидчивым.



КЕНГУРУ-2020





ТУР ПЕРВЫЙ.

РАС



ЧКА

Вероника спросила своего брата «Если сейчас я старше тебя на 4 года, то на сколько лет я буду старше тебя через 5 лет?»

На 4 года



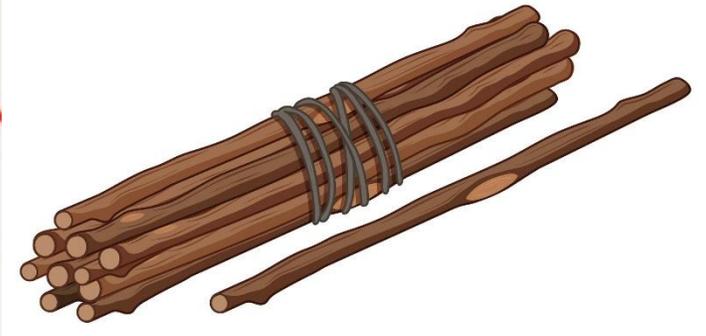
Катю спросили: «Сколько учеников у вас в классе?» Катя ответила: «Это число меньше 26, но больше 23 и является чётным». Сколько учеников в классе у Кати?

24

В колесе 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?

10

Сколько концов у четырёх с половиной палок?



10

У семи братьев по одной сестрице. Сколько всего детей в семье ?



8

Что легче: килограмм ваты или килограмм железа?

Равны



ТУР

ВТОРОЙ.



ОЛИМПИАДЫ

Шарики продаются упаковками по 5, 10 или 25 штук в каждой. Аня хочет купить ровно 70 шариков. Какое самое маленькое число упаковок ей придется купить?

4

6

5

3

7



Четвертое число в третьем десятке — это...

23

34

24

32

43

Значок весит 3 г. Сколько весит тысяча таких значков?

30 кг

300 кг

300 г

30 кг

3 кг

30 г

3 кг

Во дворе гуляют несколько собак. У этих собак лап на 18 больше, чем носов. Сколько собак во дворе?

4

8

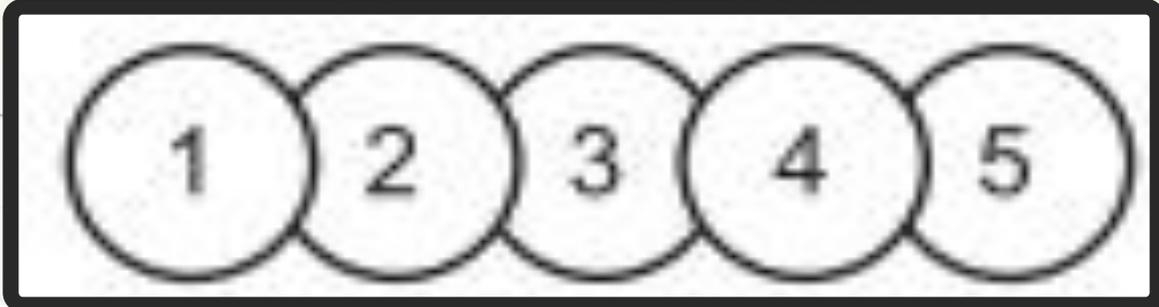
5

9

6



Вася наклеил на лист бумаги одну за другой 5 круглых наклеек с цифрами. В каком порядке он не мог их наклеивать?



3,2,5,4,1

5,3,4,2,1

3,5,1,2,4

5,3,2,4,1

3,2,1,5,4





ТУР ТРЕТИЙ.

ПОЛИЧЕСКА

я



$$7 - 2 = 5$$

$$9 - 3 = 6$$

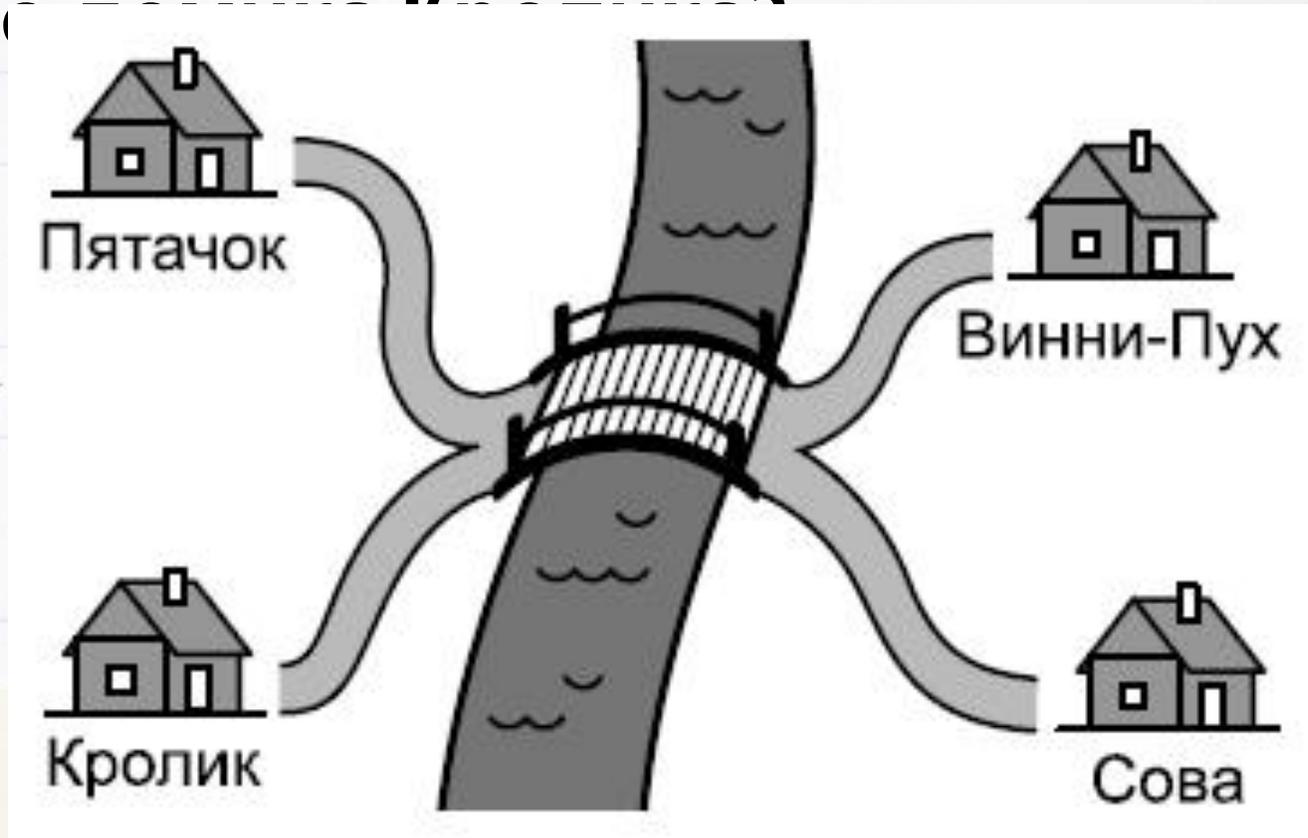
$$\begin{array}{r} 10 \\ 15 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$7 \div 2 = 3$$

$$3 + 3 = 6$$

$$6 = 1$$

Путь от дома Пятачка до дома Винни-Пуха равен 160 м, от дома Винни-Пуха до дома Совы 200 м, а от дома Совы до дома Кролика 190 м. Мост через реку имеет длину 10 м. Сколько метров от домика Пятачка до...



130 м

Друзья выясняли, какой сегодня день недели.

Витя сказал: «Вчера было воскресенье».

Сема сказал: «Завтра будет суббота».

Петя сказал: «Позавчера была пятница».

Саша сказал: «Послезавтра будет среда».

Двое из них ошиблись. Какой сегодня день недели?

Понедельни

к



ПОЗДРАВЛЯЮ!
ТЫ ДОСТИГ ФИНИША
МАРАФОНА!





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!



$$7 \div 2 = 2$$

$$3 + 3 = 6$$

$$6 = 1$$

$$0 \begin{array}{r} 37 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 15 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$+ 5 = 20$$

$$7$$

$$9$$

$$- 3$$