

Бланк заданий познавательной викторины  
для среднего школьного возраста  
**«С МАТЕМАТИКОЙ ПО ЖИЗНИ!»**

Фамилия, имя, возраст участника: \_\_\_\_\_

**1. За книгу заплатили 120 рублей. И ещё  $\frac{1}{3}$  стоимости книги.**

**Сколько стоит книга?**

1. 140
2. 160
3. 90
4. 130

**2. Пять землекопов за 5 часов выкапывают 5 метров канавы.**

**Сколько землекопов за 100 часов выкопают 100 метров канавы?**

1. 5
2. 10
3. 20
4. 100

**3. Если 3 лягушки ловят за 3 минуты 3 мухи,**

**сколько нужно лягушек чтобы они за 1 час поймали 60 мух?**

1. 2
2. 3
3. 6
4. 10

**4. В каком из следующих чисел произведение цифр равно их сумме?**

1. 209
2. 312
3. 212
4. 222

**5. По углам и сторонам квадрата на расстоянии 2 м друг от друга вбиты колышки. Сколько всего колышков вбито, если сторона квадрата равна 10 м?**

1. 10
2. 20
3. 30
4. 50

**6. У Сережи 3 брата и 2 сестры.**

**Сколько братьев и сестёр у его сестры Наташи?**

1. 3 брата 2 сестры
2. 3 брата 1 сестра
3. 4 брата и 1 сестра
4. 4 брата 2 сестры

**7. Во время прогулки по лесу Сергей через каждые 40 метров находил по одному грибу. Какой путь прошёл Сергей от первого гриба до последнего, если всего было найдено 25 грибов?**

1. 960
2. 1000
3. 1040

**8. Пятнадцать рыцарей были приглашены королём на пир. Прежде чем занять свои места за столом, каждый рыцарь поздоровался с каждым из остальных рыцарей за руку. Сколько всего рукопожатий было сделано?**

1. 14
2. 15
3. 105

**9. Наименьшее четное натуральное число?**

1. 0
2. 2
3. 4
4. 10

**10. Какие прямые пересекаются под прямым углом?**

1. Перпендикулярные
2. Параллельные
3. Прямые

**11. Сколько градусов у круга?**

1. 180
2. 360
3. 720

**12. Сколько градусов имеют углы квадрата?**

1. 45
2. 90
3. 180

**13. Какая из букв фразы «Ты победитель!» имеет самый большой порядковый номер в русском алфавите?**

1. Ъ
2. Ы
3. Т

**14. На столе лежат 17 фломастеров. Красный лежит седьмым при счете справа налево. Тогда, слева направо, каким по счету он будет?**

1. десятым
2. одиннадцатым
3. девятым

**15. Квадратный лист согнули 4 раза и прокололи насквозь. Сколько дырок подсчитали на развернутом листе?**

1. 4
2. 8
3. 16

Ответы:

1. 160
2. 5
3. 3
4. 222
5. 20
6. 4 брата и 1 сестра
7. 960
8. 105
9. 2
10. Перпендикулярные
11. 360
12. 90
13. Б
14. одиннадцатым
15. 16