Бланк заданий познавательной Всероссийской викторины

для среднего школьного возраста
**«С МАТЕМАТИКОЙ ПО ЖИЗНИ!»**

*1. Распечатайте (размножьте) бланк с заданиями по количеству участников.*

*2. Заполните анкетные данные.*

*3. Прочитайте ребёнку текст задания.*

*4. Запишите ответы.*

**Анкетные данные:**

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

**1. За книгу заплатили 120 рублей. И ещё 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. Ь
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

Количество набранных баллов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 верный ответ = 1 балл, всего 15 баллов)

Место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Баллы подсчитывает и определяет место педагог (воспитатель)-организатор

15-14 баллов - 1 место

13-12 баллов - 2 место

11-9 баллов - 3 место

менее 8 баллов – участник

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.Ь

14. одиннадцатым

15. 16