**Вопросы для первого общешкольного Интеллектуального марафона**

**по математическому направлению**

**для учащихся 3-х классов**

1. Врач сделал 3 укола с интервалом в 30 минут. Сколько ему потребовалось времени?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Коля, Вася и Боря играли в шашки. Каждый из них сыграл всего 2 партии. Сколько всего партий было сыграно?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Запишите число в виде суммы разрядных слагаемых.

 2607 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Четверых мальчиков зовут Денис, Илья, Андрей, Вова. Как зовут самого высокого мальчика, если Илья не самый высокий, но всё же он выше Дениса и Вовы, а Денис не выше Вовы?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Чтобы поставить забор, вкопали 20 столбов через 2 метра. Какой длины получится забор? Сделайте схематический рисунок.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Между цифрами поставьте знаки действий и скобки так, чтобы получилось верное равенство

 3 3 3 3 3 = 10

7. Девочка начертила две прямые линии. На одной она отметила 2 точки,

а на другой – 3. Всего получилось 4 точки. Как так получилось? Начерти ответ.

8. Продолжи ряд чисел.

5, 9, 17, 29, 45, \_\_\_, \_\_\_.

9. По углам пруда растут четыре старых дуба. Как увеличить пруд, сохранив квадратную форму, не трогая старых дубов? Причём дубы должны стоять у берегов нового пруда. Сделай рисунок.

10. Сколько в этой фигуре треугольников?

Ответ: \_\_\_\_\_