

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
Математика - 5 класс
2018-2019 учебный год**

**Дорогой друг!
Желаем тебе успеха!**

(Рекомендуемое время выполнения заданий 1,5 часа)

1. Найдите значение буквенного выражения $5 \cdot x - 15$, если $x = 7$.

- А) 20
- Б) 40
- В) 35
- Г) 15

2. Найдите периметр прямоугольника, площадь которого равна 48 см^2 , а одна из его сторон - 4 см.

- А) 64 см
- Б) 32 см
- В) 24 см
- Г) 52 см

3. Масса одного мешка картошки 3 кг, а масса другого мешка на 520 г меньше. Найдите массу второго мешка картошки.

- А) 517 г
- Б) 2480 г
- В) 523 г
- Г) 1560 г

4. Сколько сантиметров в 1 метре?

- А) 100 см
- Б) 10 см
- В) 1000 см
- Г) 10 000 см

5. Точка А лежит на окружности, радиус которой равен 5 см. Чему равен отрезок ОА, если О – центр окружности.

- А) 5 см
- Б) 3 см
- В) 10 см
- Г) 6 см

6. Какое наименьшее двузначное число при делении на 12 даст остаток 2?

- А) 14
- Б) 24
- В) 10
- Г) нельзя определить такое число

7. Какое число является корнем уравнения $x:6=18$?

- А) 3
- Б) 108
- В) 128
- Г) 12

8. Саша задумал число. Если из этого числа вычесть 5, а к полученному результату прибавить 17, то получится 31. Выберите правильно составленное уравнение для этой задачи.

- А) $(x+17)-5=31$
- Б) $(x+5)+17=31$
- В) $(x-5)+17=31$
- Г) $(x-5)-17=31$