

# Олимпиадные задания по математике

КОД  
К-73

## 3 класс

05

1. Найди А и Б, если  $A \boxtimes B = A$ ,  $A + B = 10$ , (А.и.Б. – цифры.)

15

2. Колесо имеет 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?

10

06

3. Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало у крышки?

$$4-1=3 \text{ (угла)}$$

05

4. Между некоторыми цифрами 1 2 3 4 5 поставь знаки действий и скобки так, чтобы получилось число 40.

25

5. Из чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 подбери три такие числа, сумма которых будет равна 50.

$$25+19+6$$

06

6. В квадрате проведены 2 отрезка, соединяющие противоположные вершины. Сколько всего получилось треугольников? 4

06

7. Возраст дедушки выражается наименьшим трёхзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет дедушке?

30

8. Расставь скобки так, чтобы получился верный ответ.

$$(14 : 7) \cdot 9 + 6 \cdot (11 - 7) = 42$$

25

9. В городе в полдень стоит солнечная погода. Можно ли надеяться, что через 36 часов в городе будет светить солнышко, если пасмурной погоды в ближайшие три дня не ожидается?

нет, нет

10

10. Саша решил прогуляться и пошёл по левому берегу ручья. Во время прогулки он три раза переходил этот ручей. На левом или на правом берегу, он оказался?

на правом

9 баллов