

ЮНГА
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА

**МАТЕМАТИКА
КЛАСС 3**

ИМЯ

ФАМИЛИЯ

№ ученика
в журнале

<input type="text"/>	<input type="text"/>
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

Буква
класса

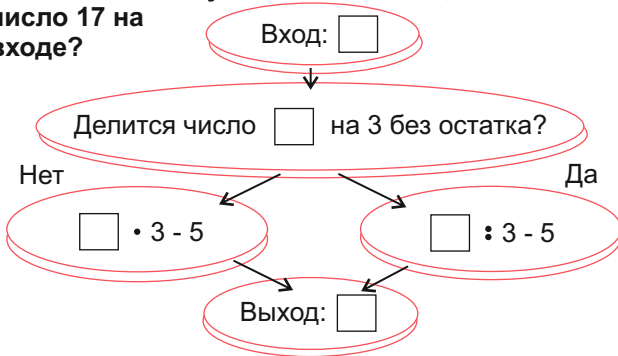
<input type="text"/>
А
Б
В
Г
Д
Е
Ё
Ж
З
И

Код школы

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

ВНИМАНИЕ! Закрасьте ручкой кружки возле правильных ответов.

1. Какое число получится на выходе, если ввести число 17 на входе?



Обозначьте правильный ответ.

- А 46 Б 40 В 28 Г 48

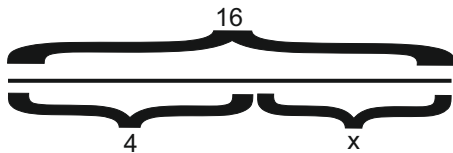
2. Корнем какого уравнения является число 5?

- А $x + 7 = 13$ В $25 - x = 20$
 Б $x + 3 = 12$ Г $x + 9 = 13$

3. Найдите уравнения:

- А $x > 2$ В $x + 5 = 47$
 Б $x < 3$ Г $x - 2$

4. По схеме составьте уравнение:



- А $x + 4 = 16$ В $x - 2$
 Б $4 - x = 16$ Г $x - 4 = 16$

5. Вычислите $95 - (16 + 18)$

- А 53 В 61
 Б 57 Г 65

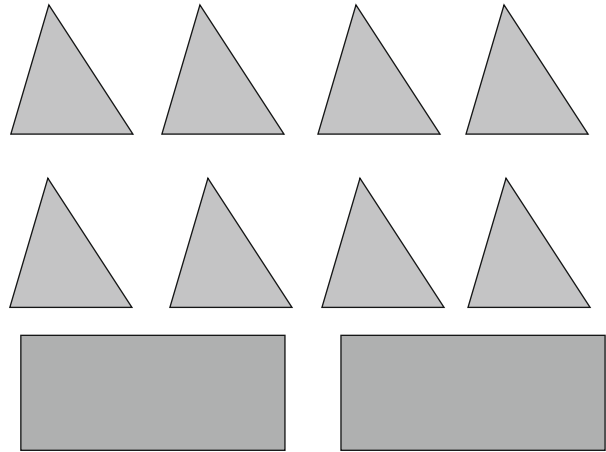
6. Буханка хлеба весит 600 г. Сколько весят 5 таких буханок?

- А 1100 г В 3500 г
 Б 2500 г Г 3 кг

7. На столе в каждом блюде лежат по 6 вишен. Всего 12 блюдец. Сколько всего вишен на столе?

- А 52 В 62
 Б 60 Г 72

8. Во сколько раз больше треугольников, чем прямоугольников?



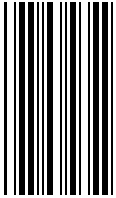
- А В 2 раза В В 4 раза
 Б В 3 раза Г В 6 раз

9. Выберите верное равенство:

- А 1 см = 100 мм В 1 м = 100 см
 Б 1 дм = 100 см Г 1 дм = 10 мм

10. Паша 3 недели был в лагере, 7 дней был на море, ещё 2 недели мальчик был у бабушки. Сколько недель отдыхал Паша?

- А 6 В 10
 Б 7 Г 12



11. В квадрате суммы чисел в каждом столбце, в каждой строке и диагоналях должны быть одинаковыми. Закрасьте кружок возле числа, которое должно быть записано вместо знака вопроса.

2	?	
9		1
4		

- А 7
 Б 3
 В 4
 Г 11

12. Вычислите $2 \cdot k - 6$, если $k = 9$

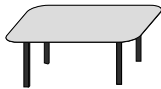
- А 6 В 10
 Б 8 Г 12

13. В какой последовательности выполнено правило: каждое следующее число на 4 больше предыдущего?

- А 1,4,16... В 16,12,8...
 Б 2,6,10... Г 2,5,8...

14. Решите задачу. Запишите решение. Обозначьте правильный ответ.

Для детского сада купили 9 четырехместных столов. Хватит ли места за столами 30 малышам? Сколько свободных мест останется?



РЕШЕНИЕ:

- А 4 Б 0 В 6 Г 7

15. Сколько лап у 6 уток и 5 котов?

- А 22
 Б 30
 В 32
 Г 35

16. Какое число делится на 3 без остатка?

- А 23
 Б 25
 В 27
 Г 32

17. Найдите частное чисел 15 и 5?

- А 20
 Б 10
 В 3
 Г 75

18. Периметр данного треугольника равен:

- А 20 дм
 Б 10 дм
 В 15 дм
 Г 30 дм



19. Какое число должно стоять в табличке?

?

$$13 + 26 = \square - 21 = ?$$

- А 14
 Б 18
 В 20
 Г 22

20. Решите уравнение: $25 + (x + 14) = 57$

- А 39
 Б 20
 В 18
 Г 24

РЕШЕНИЕ:

21. Выберите неверное утверждение:

- А 2 см < 10 мм
 Б 2 м < 20 дм
 В 4 м > 30 дм
 Г 2 мм < 1 см