

Бланк вопросов конкурса «Эврика»

3 класс

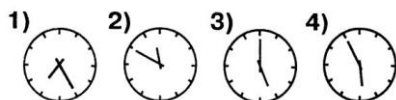
В бланке ответов поставьте знак «X» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

Задания, оцениваемые в 1 балл.

1. Найдите соседей числа 50.

- | | |
|------------|------------|
| 1) 51 и 52 | 2) 49 и 51 |
| 3) 40 и 60 | 4) 49 и 61 |

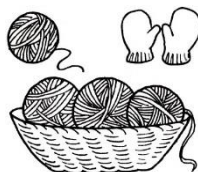
2. Какие из часов показывают 11 ч 50 мин?



3. Из одного клубка свяжут 2 рукавички. Сколько рукавичек можно связать из клубков, лежащих в корзине?

Сколько ребят наденут эти рукавички?

- | | |
|----------|----------|
| 1) 3 и 3 | 2) 6 и 6 |
| 3) 6 и 3 | 4) 6 и 4 |



4. Найдите длину стороны квадрата, если его периметр равен 52 см.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 13 см | 2) 26 см |
| 3) 104 см | 4) 208 см |

Задания, оцениваемые в 2 балла.

5. Какими четырьмя монетами можно набрать 71 копейку?

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1) 50 к. + 10 к. + 5 к. + 11 к. | 2) 50 к. + 10 к. + 7 к. + 4 к. |
| 3) 50 к. + 10 к. + 10 к. + 1 к. | 4) 50 к. + 10 к. + 5 к. + 6 к. |

6. Решите уравнение: $x + 7 = 73$.

- | | |
|-------|-------|
| 1) 66 | 2) 80 |
| 3) 65 | 4) 57 |

7. Ребята разделили плитку шоколада на 9 частей. Света съела 3 части, Вася 2 части. Какая часть шоколада осталась?

- | | |
|------------|----------------|
| 1) большая | 2) меньшая |
| 3) поровну | 4) не осталось |

8. Масса 3 десятков слив равна 1 кг. Какова масса 6 десятков слив?

- | | |
|---------|---------|
| 1) 1 кг | 2) 2 кг |
| 3) 3 кг | 4) 4 кг |



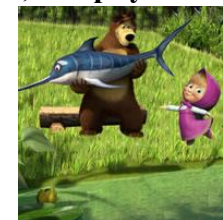
Задания, оцениваемые в 3 балла.

9. У Симы 9 гаечек, а у Нолика на 4 меньше. Сколько гаечек Сима должна дать Нолику, чтобы у них гаечек стало поровну?

- | | |
|------|------|
| 1) 1 | 2) 2 |
| 3) 3 | 4) 4 |

10. Маша и Медведь ушли на рыбалку в 6 часов утра, а вернулись в 19 часов. Сколько часов они провели на рыбалке?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 18 | 2) 14 |
| 3) 16 | 4) 13 |



11. На берёзе – 3 ветки, на каждой ветке – по 3 яблока. Сколько всего яблок растёт на берёзе?

- | | |
|------|------|
| 1) 9 | 2) 6 |
| 3) 8 | 4) 0 |

12. Найдите лишнее число в каждой строчке.

10, 11, 15, 20

40, 30, 19, 20

12, 16, 34, 13

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 11, 20, 34 | 2) 5, 19, 13 |
| 3) 11, 19, 13 | 4) 15, 19, 16 |

Задания, оцениваемые в 4 балла.

13. Шла бабушка в Москву. Навстречу ей – 3 старика. У каждого – по 2 мешка, в каждом мешке – по коту. Сколько всего человек шло в Москву?

- | | |
|------|------|
| 1) 1 | 2) 4 |
| 3) 7 | 4) 8 |

14. В саду у Медведя между 10 кустами малины, растущими друг за другом, стоят ульи. Маша, играя с Зайцем, нечаянно один улей сломала. Улей унесли на ремонт. Сколько ульев осталось в саду у Медведя?

- | | |
|-------|------|
| 1) 10 | 2) 9 |
| 3) 8 | 4) 7 |

15. Записаны числа от 1 до 100. Сколько раз в записи встречается цифра 5?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 20 | 2) 19 |
| 3) 11 | 4) 10 |

16. Какие знаки надо поставить вместо ...?

1 кг 28 г ... 1280 г

230 мин ... 2 ч 30 мин

2 м 56 см ... 25 дм 60 мм

5 р 7 коп ... 570 коп

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) <, >, =, < | 2) <, =, >, < |
| 3) <, >, >, < | 4) =, >, >, < |

Задания, оцениваемые в 5 баллов.

17. В одном ящике было 36 кг бананов, в другом – на 12 кг меньше. Все бананы разделили на связки по 4 кг. Сколько всего было таких связок?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 14 | 2) 15 |
| 3) 16 | 4) 17 |

18. Спортсмен пробегает каждое утро 7 км, а каждый вечер – 5 км. Сколько километров спортсмен пробежит за неделю?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 35 | 2) 72 |
| 3) 49 | 4) 84 |

19. В классе 36 человек. $\frac{1}{4}$ часть класса написала контрольную на «5», а остальные на «4». Сколько человек написали контрольную работу на «4»?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 28 | 2) 30 |
| 3) 31 | 4) 27 |

20. Во дворе ходят гуси и лошади. У них вместе 10 голов и 26 ног. Сколько во дворе гусей и сколько лошадей?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) 3 гуся, 7 лошадей | 2) 3 лошади, 7 гусей |
| 3) 4 лошади, 6 гусей | 4) 6 лошадей, 4 гуся |