

Бланк вопросов конкурса «Эврика»

3 класс

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

Задания, оцениваемые в 1 балл.

A1. Сколько сотен в числе 499?

- | | |
|-------|--------|
| 1) 4 | 2) 5 |
| 3) 49 | 4) 499 |

A2. Как найти стоимость?

- 1) стоимость разделить на цену
- 2) количество разделить на цену
- 3) цену разделить на количество
- 4) цену умножить на количество



A3. Найдите формулу площади квадрата.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) $P = a \times a$ | 2) $S = a \times a$ |
| 3) $S = a + a$ | 4) $P = a + a$ |

A4. Что получается при делении числа на такое же число?

- | | |
|------|------|
| 1) 0 | 2) 1 |
| 3) 2 | 4) 3 |

Задания, оцениваемые в 2 балла.

A5. Найдите x , если $\frac{x}{7} = 12$.

- | | |
|-------|-------|
| 1) 74 | 2) 96 |
| 3) 84 | 4) 94 |

A6. Сравните дроби.

$$\frac{1}{6} \dots \frac{1}{3}$$

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) $>$ | 2) $\geq$ |
| 3) $\leq$ | 4) $<$ |

A7. Решите задачу.

В одной вазе 15 гвоздик, а в другой в 3 раза меньше. Сколько гвоздик во второй вазе?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 45 | 2) 12 |
| 3) 5 | 4) 18 |



A8. Вставьте пропущенное число.

$$2 \text{ сут} = \dots \text{ ч}$$

- | | |
|-------|-------|
| 1) 12 | 2) 48 |
| 3) 24 | 4) 36 |

Задания, оцениваемые в 3 балла.

A9. Расставьте пропущенные числа так, чтобы равенства были верные. Укажите правильный ответ.

а) $19 - 13 = \square : 6$

б) $\square \cdot 5 - 30 = 35$

в) $19 + \square \cdot 2 = 33$

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 6, 13, 7 | 2) 36, 11, 7 |
| 3) 36, 11, 8 | 4) 36, 13, 7 |

A10. Во дворе были куры и овцы. Всего 3 головы и 8 ног. Сколько было кур и сколько овец?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) 2 курицы, 1 овца | 2) 1 курица, 2 овцы |
| 3) 3 курицы, 1 овца | 4) 0 куриц, 2 овцы |

A11. Укажите наименьшее число, не равное 0, которое делится на 3, 4 и 6.

- | | |
|-------|-------|
| 1) 12 | 2) 2 |
| 3) 9 | 4) 15 |

A12. Соня живёт в шестнадцатиэтажном доме на 7 этаже, если считать сверху. На каком этаже живёт Соня?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 9 | 2) 10 |
| 3) 11 | 4) 8 |

Задания, оцениваемые в 4 балла.

A13. Две дочери, две матери, да бабушка с внучкой. Сколько их всего?

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 5

A14. В столовую привезли коробку печенья массой 19 кг. Когда съели половину печенья, то коробка с остатками печенья стала весить 10 кг. Сколько килограммов печенья было в коробке первоначально?

- 1) 19 кг
- 2) 9 кг
- 3) 18 кг
- 4) 15 кг

A15. Впишите в клетки числа так, чтобы их сумма по вертикали, горизонтали и диагоналям была равна 18.

4		
6		8

- 1) 8, 6, 8, 6, 4, 2
- 2) 8, 6, 8, 6, 2, 4
- 3) 8, 6, 8, 6, 4, 4
- 4) 8, 6, 8, 4, 4, 4

A16. В 3 деревнях 460 домов. В первой деревне 70 домов, во второй в 3 раза больше, чем в первой. Сколько домов в третьей деревне?

- 1) 250
- 2) 190
- 3) 150
- 4) 180

Задания, оцениваемые в 5 баллов.

A17. Сколько всего можно составить четырёхзначных чисел, сумма цифр которых равна 3?

- 1) 7
- 2) 9
- 3) 6
- 4) 10

A18. Решите задачу.

*У малышки-муравьишки муравьиная семья:
Семь братишек-шалунишек,
Рыжеватых муравьишек,
Дядек ровно двадцать пять.
А сестрёнок- муравьишек
Вдвое больше, чем братишек.
Догадайся, какова муравьиная семья?*



- 1) 47
- 2) 49
- 3) 46
- 4) 41

A19. Дюймовочка и Мальчик-с-пальчик отправились навстречу друг другу из своих домиков. Дюймовочка ехала на улитке со скоростью 5 см/мин, а Мальчик-с-пальчик скакал на кузнечике, скорость которого в 4 раза больше скорости улитки. Через 7 минут они встретились. На каком расстоянии друг от друга расположены их домики?

- 1) 120 м
- 2) 175 м
- 3) 175 см
- 4) 135 см

A20. Решите задачу.

В бочку налили 16 вёдер воды по 12 л каждое. Если наливать в эту бочку воду кастрюлей, то кастрюль понадобится в 2 раз больше. Сколько литров воды вмещает кастрюль?

- 1) 8 л
- 2) 6 л
- 3) 24 л
- 4) 12 л