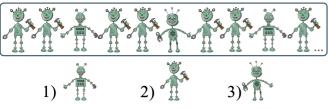
VI Международный блицтурнир «Крестики-нолики». 1 класс. Ответы

Друзья, вы прекрасно справились с вопросами Крестика, Нолика и его друзей.

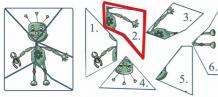
Нашим друзьям очень понравилось играть с вами, а значит нас ждёт еще много встреч! Задания Крестика и Нолика были очень непростыми, а некоторые из них были с ловушками! Давайте разберём ответы.

1. Какой робот должен стоять вместо многоточия. **Ответ: 2**

Всего представлено 3 вида роботов. Заменим роботов на буквы и получим последовательность: АА Б АА В АА Б А... Следующей будет буква А, что соответствует картинке из варианта 2.



2. Одна из частей пазла неверная. Это часть под **номером 2**.



- **3.** Нолик увёл на прогулку из разных имён по одной букве. В какие слова <u>нельзя</u> вставить букву A:
- 1) Олег,
- 3) Марина,
- 2) <mark>А</mark>ндрей,
- 4) Алёнушка.

Ответ: 1

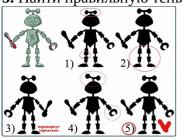
4. Восстановленные слова: паук, тигр, медведь, лисица. Слово в вертикальном столбце: киви. Киви — это и название

фрукта, и название животного — птицы.



Ответ 1 и 4.

5. Найти правильную тень.



6. Для какой буквы не хватает частей? Ответ: и.



7. Что могут обозначать эти числа?

Какое число надо поставить вместо вопросительного знака?

Числа обозначают количество слогов в слове.



Ответ: 2

8. В каком ребусе зашифрована отгадка! Есть в сундучке у каждой мамы, у хозяйки лучшей самой! Есть у ёжика и ёлки. Что загадали мы? ...

Ответ: 3



9. Отгадайте шараду, а в ответ <u>запишите только</u> разгадку.

Вместе их соединяем

И на неё ботинок надеваем!

НОРА — НО

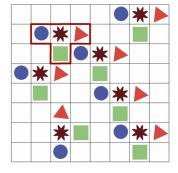
ГАРАЖ — ГА

Ответ: нога

10. Крестик собрал пазл. Сколько в нём таких

деталей, как указано на рисунке? (выделенный фрагмент **не считаем**, детали не накладываются друг на друга)

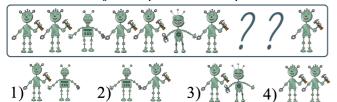
Ответ: 6



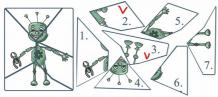
2 класс.

1. Какой робот должен стоять вместо многоточия. **Ответ: 2**

Всего представлено 3 вида роботов. Заменим роботов на буквы и получим последовательность: АА Б АА В А?? А... Пропущены АБ, что соответствует картинке из варианта 1.



2. Какие из частей пазла не подходят к картинке? Это части под **номером 2 и 3.**



- **3.** В какие слова <u>нельзя</u> вставить букву **A**:
- 1) р<mark>о</mark>бот,
- *3) дев*очка,
- 2) з<mark>а</mark>вод,
- *4*) работа.

Ответ: 1, 3

4. Восстановленные слова: паук, тигр, медведь, лисица. Слово в вертикальном столбце: киви. Киви — это и название

фрукта, и название животного — птицы.



Ответ 1 и 4.

5. Из каждого слова Нолик отнимает букву и получается новое слово. В каком случае новое слово у него не получится?

- 1) Укол кол.
- 3) Гроза роза.
- 2) Волк вол.
- 4) Монета.

Ответ: 4.

6. Для какой буквы не хватает частей? Ответ: и.



7. Отгадайте шараду, а в ответ <u>запишите только</u> <u>разгадку</u>.

Жилище лисицы: HOPA — HO Жилище машины: ГАРАЖ — ГА

Вместе их соединяем

И на неё ботинок надеваем!

Ответ: нога

Ито могут обозначать эти числа?Какое число надо

Какое число надо поставить вместо вопросительного знака?



Числа обозначают количество слогов в слове. Ответ: 2

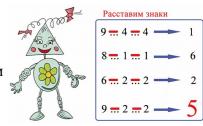
9. В каком ребусе зашифрована отгадка! Есть в сундучке у каждой мамы, у хозяйки лучшей самой! Есть у ёжика и ёлки. Что загадали мы? ...

Ответ: 3



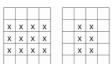
10. Завитушка берёт числа, обрабатывает их одинаковым способом и выдаёт новое число.

Разберитесь, что Завитушка делает с числами и укажите, какое число должно получиться в последнем варианте, если обработает она их также, как предыдущие.



11. Крестик собрал пазл. Сколько в нём таких деталей, как указано на рисунке? (выделенный фрагмент **не считаем**).

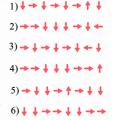
Ответ: 6



11. Принято решение засчитать 2 варианта ответа: **12 и 6.**

12. По какой схеме пути ему надо двигаться, чтобы дойти до друга?

лу Ся, до

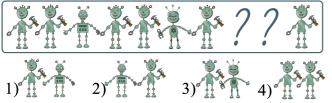


Ответ: 6

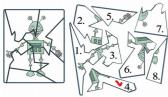
3 класс.

1. Какой робот должен стоять вместо многоточия. **Ответ: 2**

Всего представлено 3 вида роботов. Заменим роботов на буквы и получим последовательность: АА Б АА В А?? А... Пропущены АБ, что соответствует картинке из варианта 1.



2. Какая часть пазла не подходят к картинке? Это часть под **номером 4**.



3. Группа слов, которые указывают на мягкость предыдущего согласного. *Ответ:* **3.**

1) а, я, ю, э, и. 2) я, у, е, ю, а. 3) я, ю, е, и, ё.

4. Восстановленные слова: паук, тигр, медведь, лисица. Слово в вертикальном столбце: киви. Киви

— это и название фрукта, и название животного — птицы.



Ответ 1 и 4.

5. В Крестике деталей больше, чем в Луче, но меньше, чем в Ромбе. В Нолике деталей меньше, чем в Луче, но больше, чем Кубе.

Куб Нолик Луч Крестик Ромб

Верные утверждения:

- 4) Меньше всего деталей в Кубе, больше всего в Ромбе.
- **6.** Компьютер «АГДА» получил шифр «1, 4, 5, 1». «РОБОКС» «18, 16, 2, 16, 12, 19». Разгадайте правило шифровки и вычислите, какова сумма цифр, которыми шифруется название «РОКС»? Пояснение: участники не обратили внимание на

то, что было указано слово «цифры» и складывали числа из шифровки.

Ответ: 29

7. Следовало найти сумму чисел — порядковых номеров, под которыми



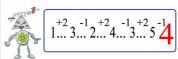
находятся одинаковые роботы. Ответ: 21

8. Визуализируем ответ: все, кроме двух инструментов — отвёртки, все, кроме двух — плоскогубцы, все, кроме двух — тиски.

отвёртка тиски плоскогубцы

Ответ: 3

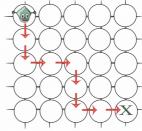
9. Найти закономерность и продолжить ряд.



10. Принято решение засчитать 2 варианта ответа: **28 и 20.**

(Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	X	Х	Х	Х	Х
<	Х	Х	Х	Х	Х	x	x	Х	Х	Х	x

- **11.** Верный вариант 3.
- 3) Два арбуза разрезать пополам, а третий двумя разрезами на четыре доли.
- 12. По какой схеме пути ему надо двигаться, чтобы дойти до друга?



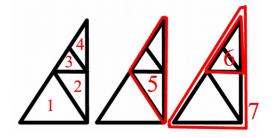


13. Судоку

Ответ: 6

o His		1)
0,0	100	2)
		3)
		4)

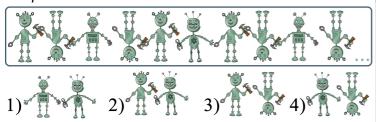
14. Количество треугольников.



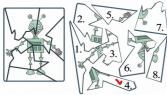
4 класс.

1. Какой робот должен стоять вместо многоточия. **Ответ: 2**

Всего представлено 3 вида роботов, один из которых перевернут. Заменим роботов на буквы и получим последовательность: A∀Б∀AВA∀Б∀... Пропущены AB, что соответствует картинке из варианта 2.



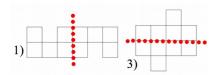
2. Какая часть пазла не подходят к картинке? Это часть под **номером 4**.



3. Ответ: 6.

Через 2 года Нолику будет 8 лет, 2 года назад было 4 года. Проверка: 8/2=4

4. Разрезать можно 1 и 3 фигуру на равные по площади и форме части.

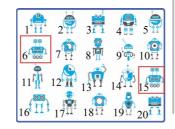


- **5.** Шестеренка 2 крутится против часовой стрелки.
- 6. Алгоритм «Агда» получил шифр «1, 4, 5, 1». «Робокс» «18, 16, 2, 16, 12, 19». Разгадайте правило шифровки и вычислите, какова сумма цифр, которыми шифруется название «Родос»? Пояснение: участники не обратили внимание на то, что было указано слово «цифры» и складывали числа из шифровки.

Ответ: 38

7. Выстраиваем последовательность: Ромб и Куб — Крестик — Нолик. *Ответ: 4.*

8. Следовало найти сумму чисел — порядковых номеров, под которыми находятся одинаковые роботы. *Ответ: 21*



9. Визуализируем ответ: все, кроме двух инструментов — отвёртки, все, кроме двух — плоскогубцы, все, кроме двух — тиски.

отвёртка тиски плоскогубцы

Ответ: 3

10. Найти закономерность и продолжить ряд. Закономерность следующая: к первому числу

прибавляем 4, от следующего отнимаем 1, далее снова прибавляем 4, отнимаем 1 и т. д.

21...17...18...14...15...11...5

Ответ: 12.

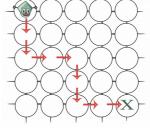
- **11.** В каком случае новое слово у него не получится? **Ответ: 4**
- 1) Брак рак (бра).
- Ствол стол.
- 2) Риск рис.
- *4) Кубик.*
- **12.** Принято решение засчитать 2 варианта ответа: **28 и 20.**

<	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	X	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	X	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	x	x	Х	Х	Х	x

- **12.** Верный вариант 3.
- 3) Два арбуза разрезать пополам, а третий двумя разрезами на четыре доли.
- **13.** В ребусах зашифрованы:
- 1) Клава 2) Надежда 3) изба.

Ответ: 3.

14. По какой схеме пути ему надо двигаться, чтобы дойти до друга?



 $1) \downarrow \rightarrow \downarrow \rightarrow \uparrow \downarrow \downarrow$ $2) \rightarrow \rightarrow \downarrow \downarrow \downarrow \rightarrow \downarrow \leftarrow \downarrow$ $3) \rightarrow \downarrow \rightarrow \downarrow \rightarrow \downarrow \leftarrow \downarrow$ $4) \rightarrow \rightarrow \downarrow \downarrow \downarrow \rightarrow \uparrow \rightarrow \downarrow \downarrow$ $5) \rightarrow \downarrow \downarrow \rightarrow \uparrow \rightarrow \downarrow \downarrow \downarrow$

15. Судоку.

Ответ: 6