

«Фактор Роста»

Международный блицтурнир «Крестики-нолики»

Ответы.



Напомним, что ответ засчитывался только в случае, если дан полный ответ. Если дан частично правильный ответ – балл за такой ответ не присуждался. Например, если ответ «1 и 3», а участник ответил только «1», ответ не засчитывался.

Вопросы по итогам блицтурнира принимаются с 1 по 6 декабря включительно. Координаторам, выбравшим при формировании заявки вариант "заказное" или "простое письмо", наградные материалы в бумажном виде будут отправлены ориентировочно 12 декабря. В случае, если Вы не получите наградной материал, отправленный заказным письмом, через две недели после объявленной даты отправки, просим Вас обратиться к нам для выяснения номера отправления и установления местонахождения письма. Ранее двух недель с момента отправки информация о номере отправления не предоставляется.

Все координаторы, чьи ребята приняли участие в мероприятии, начиная со 2 декабря могут скачать наградные материалы в электронном виде (сертификаты участника, дипломы победителя, благодарственные письма координаторам и кураторам). О том, как скачать наградные материалы, подробно написано в разделе «Справка» (п. 41).

Ответы и пояснения приведены на следующих страницах.

1 класс

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	4	3	2	3	2	2	3	9	5	2

№1.

	10-3		4+3	
	5+2		10-3	
	8-1	9-2	1+6	
			3+4	
			0+7	

№ 3 . Отгадка — фасоль.

№10. Гласные второго ряда; гласные, обозначающие мягкость предшествующего согласного звука.

3 класс

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	9	3	2	3	1	6	4	8	3	1	2	1	3	27	3

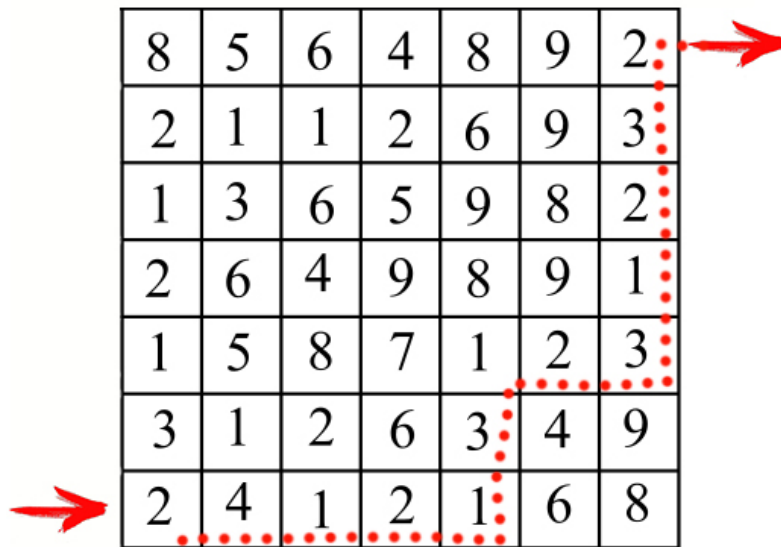
№1. $ХАА+ХА=ХХА$. Единственный вариант, когда при сложении двух чисел получается тоже самое число — это сложение нулей. Потому здесь $A = 0$.

№2. 1) **КЛ**Якса, 2) во**С**Емь, 3) **Д**Орога, 4) по**М**Идор

№5. Необходимо было понять, о чём идёт речь, связать буквы и числа. Я-Ф-М-А — это первые буквы названий месяцев. Январь — 6 букв, февраль — 7 букв, март — 4 буквы, апрель — 6 букв.

№13. Зашифрованы слова: ластик, линейка, фломастер, пенал.

№14.



4 класс

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	0	3	2	3	37	9314	1	3	3,4	15	1	2,3	3	7	1

№1. $ХАА+ХА=ХХА$. Единственный вариант, когда при сложении двух чисел получается тоже самое число — это сложение нулей. Потому здесь $A = 0$.

№2. 1) кЛЯкса, 2) воСЕМь, 3) ДОрога, 4) поМИдор

№5. Крестик всегда говорил правду, а Нолик всегда говорил неправду.

Если Нолик говорит: «Число чётное», делаем вывод, что оно **нечетное**.

Крестик: *В этом двузначном числе **цифра десятков на 4 меньше цифры единиц**.*

Крестик говорит правду, значит это могут быть числа 15, 37, 59.

Нолик: *В нём есть такая же цифра, как в числе 51*

Раз Нолик говорит неправду, значит в загаданном числе нет цифр 1 и 5. остается только число 37.

№6. Должно получиться четырехзначное число. Наибольшим число получится в случае, если первая цифра будет наибольшей, вычеркиваем все цифры до 8 включительно. Осталось найти еще три цифры числа. Наибольшая из оставшихся цифр — 3, а за ним еще две цифры.

~~1234567891011121314~~

№12. На клумбе всегда будет нечетное количество цветов. Если изначально 3 цветка, срываем 1, вырастают еще 3: $3-1+3=5$. Снова срываем один и вырастает три: $5-1+3=7$ и т. д.

№13. 1) рис, 2) рожь, 3) мак, 4) просо