

Математическая викторина 1 класс

- а) Шел человек в город и по дороге догнал трёх своих знакомых. Сколько человек шло в город? (4)
- б) Шел человек в город, а навстречу ему шло четверо его знакомых. Сколько человек шло в город? (1)
- в) Мне навстречу бежали поросята: один впереди двух, один между двух и один сзади двух. Сколько всего бежало поросят? (3)
- г) Сидят белки на ветках, против каждой белки 2 белки. Сколько их всего? (3)
- д) На столе лежат 3 карандаша разной длины. Как удалить из середины самый длинный карандаш, не трогая его? (Переложить один из крайних карандашей с одной стороны на другую)
- е) У трех братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье? (5)

3. Задачи в стихах.

- а) В детсаду есть ...паровоз,
Шесть автомобилей,
Черный пёс – блестящий нос,
Белый кот – Василий,
Восемь куколок в одной
Кукле деревянной
И Петрушка заводной,
Рыжий и румяный.
Сколько в детсаду игрушек? (19)
- б) Солнце льет на землю свет,
Рыжик прячется в траве,
Рядом тут же в желтых платьях
Их ещё двенадцать братьев.
В кузовок я всех их спрятал.
Вдруг гляжу в траве маслята,
И пятнадцать тех маслят

В кузовке уже лежат.

А ответ у вас готов,

Сколько я нашел грибов? (28)

Ребусы.

Р 1 а По 2 л Сес 3 ца С 3 ж Ус 3 ца

О 5, та 6, 7 я (Родина, подвал, сестрица, устрица, опята, шест, семья)

Головоломки

1. Как число 10 можно записать пятью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действия? $(2+2+2+2+2)$
2. Как записать число 10 четырьмя различными цифрами, соединив их знаками действия? $(1+2+3+4)$
3. Четырьмя прямыми

Поставь 9 точек так, чтобы расположились они в форме квадрата, как на рисунке. Перечеркни все точки четырьмя прямыми линиями, не отрывая карандаш от бумаги.

* * *
* * *
* * *

4. Веревку разрезали в 5 частях. Сколько частей получилось? (6)

Математическая викторина 2 класс

1. От дома до колодца 15 метров. Юра принес три ведра воды. Сколько метров он при этом прошел?
2. На сколько, станет больше или меньше карандашей, если взять 2 раз по 6 карандашей, а положить 3 раза по 4 карандаша?
3. В бочке 26 ведер воды. Из нее забрали 17 ведер. Сколько необходимо ведер воды долить, чтобы в бочке стало 30 ведер воды?
4. Начало сказки «Снежная королева» на 20 странице, а конец – на 50. Сколько страниц нужно прочить?
5. Не вычисляя, а рассуждая, скажи, как изменится значение выражения $35 + 29$, если одно слагаемое уменьшить на 18, а второе – увеличить на 22?
6. Найди уменьшаемое: $** - 18 - 10 + 14 = 80$.
7. У Максима и Жени наклеек поровну. Максим дал Жене 15 наклеек. На сколько, больше стало наклеек у Жени, чем у Максима?
8. В поезде 22 вагона. Класс расположился в 11 вагоне. Сколько вагонов перед ними и сколько за ними?
9. Какое число меньше 29, от которого можно отнять 3 раза по 9?
10. Для игры в «Кочки» положили 6 обручей с интервалом в 1 метр. Какое расстояние между первым и последним обручем?

Ответы 1. Девяносто. 2. Ничего не изменится. 3. Двадцать одно ведро. 4. Тридцать одну. 5. Увеличится на четыре. 6. Девяносто четыре. 7. На тридцать. 8. Десять и одиннадцать. 9. Двадцать восемь. 10. Пять метров.

Математическая викторина 3 класс

1. Если от 100 отнять 28, то результат будет больше в 8 раз нужного числа. Назови это число.
2. Для танца дети стали парами. Оглядевшись, Ира насчитала 6 пар сзади себя и 5 – впереди. Сколько всего детей вышло танцевать?
3. Чтобы получить число 24, какие четыре разных множителя нужно подобрать?
4. Расставляя скобки в выражении: $100 - 20 : 2 + 8$, можно получить разные ответы. Где надо поставить скобки, чтобы получить самый маленький ответ?
5. За 30 мин волк пробегает 8 км. Сколько км зверь пробежит за 4 ч?
6. Какое самое маленькое число при делении на 16 дает остаток 1?
7. К числу 20 слева нужно приписать одну цифру так, чтобы новое число поделилось на 7.
8. У Кати 300 р., а у Вики в 4 раза больше. Что нужно сделать Вике, чтобы у девочек стало денег поровну?
9. Нужно найти квартиру, среди других с номерами от 315 до 420. Номер нужной квартиры составляют цифры: 1, 4, 3. Какая это квартира?
10. В трех коробках было 75 кг печенья. После того, как во вторую коробку доложили 15 кг, в них стало одинаковое количество печенья. Сколько кг печенья находилось во 2-ой коробке?

Ответы 1. Девять. 2. Всего 24 ребенка. 3. Это: 1, 3, 4, 2. 4. Это: $(100 - 20) : 2 + 8 = 48$. 5. Путь в 64 км. 6. Семнадцать. 7. Цифру 4 и тогда $420 : 7 = 60$. 8. Отдать 450 рублей. 9. Под номером 341. 10. Было 15 кг.