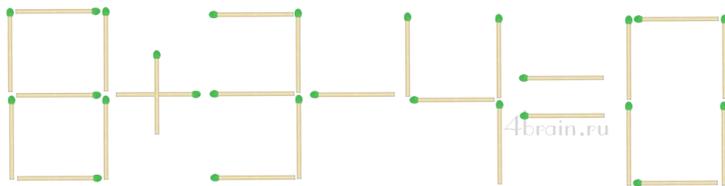


### 3-4 класс

1. Расставьте знаки арифметических действий, чтобы равенство было верным:

- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 1$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 2$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 3$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 4$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 5$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 6$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 7$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 8$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 9$
- $3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 10$

2. Все числа от 1 до 100 выписали на доску. Сколько раз на доске встретилась цифра 2?
3. Маша приготовила бабушке с дедушкой сладости: конфет и кексов вместе было 7 штук, пирогов и кексов –9, а конфет и пирогов –6. Сколько всего было сладостей?
4. Путешественнику необходимо совершить шестидневный переход через бесплодную пустыню. Сам путешественник и сопровождающий его носильщик могут взять с собой каждый лишь четырехдневный запас пищи и воды для одного человека. Какое наименьшее число носильщиков потребуется для этого перехода?
5. В некотором государстве четыре города: Умножения, Деления, Сложения и Вычитания. Между каждым двумя городами есть дорога. Малыш-математик живет в городе Умножения и хочет за одну поездку посмотреть каждый город, а затем вернуться обратно в город Умножения. Приведите все возможные маршруты Малыша-математика, но такие, в которых Малыш-математик не посещал ни одного города (кроме города Умножения) дважды. Сколько различных маршрутов у Вас получилось?
6. Переместите только одну спичку в выложенном спичками арифметическом примере « $8+3-4=0$ » так, чтобы получилось верное равенство. Предложите несколько вариантов решения.



7. Кто быстрее порежет: Аня батон на 7 частей или Таня бублик на 6? Время на один разрез у Ани и Тани одинаковое.