

Решение задач нужно выполнять на отдельных листах (черновик). После решения задачи обязательно запишите ответ на ЛИСТ ОТВЕТОВ.

ЛИСТ ОТВЕТОВ будет сдан на проверку.

- Буратино сложил два числа: самое маленькое, которое делится на 2 и на 3, и самое маленькое, которое делится на 2, 3 и 4. Чему равна полученная сумма?
- Рома считает билет счастливым, если его номер является шестизначным числом, у которого **сумма первых трех цифр равна сумме трех последних**. Рома хранит счастливый билет с номером 324 41..., у которого последняя цифра стерлась. В ответе укажите последнюю цифру.
- Найдите все трехзначные числа, сумма цифр которых равна 4. Все найденные числа запишите в ответ.
- Белки Алли, Элли и Салли нашли вместе 7 орехов. Каждая из них нашла хотя бы по одному ореху, и у всех оказалось разное число орехов. Алли нашла орехов меньше всех, а Элли – больше всех. Сколько орехов нашла Элли?
- Аня и Петя живут на набережной. Слева от дома Ани на набережной находится 16 домов, а справа – 4 дома. От дома Пети слева и справа по набережной находится одинаковое число домов. Сколько домов расположено между домами Ани и Пети?
- Страницы в книге пронумерованы числами от 1 до 24. Сколько всего цифр потребовалось для нумерации страниц?
- В коробке лежит 25 шаров: красные, зеленые и белые. Белых в 15 раз меньше, чем красных. Сколько зеленых шаров?
- Расставьте скобки так, чтобы получилось верное равенство:

$$4 \cdot 12 + 18 : 6 + 3 = 50.$$

- В каких из написанных чисел 122, 842, 374, 111, 231 цифра десятков, умноженная на себя, равна произведению цифр сотен и единиц? Все найденные числа запишите в ответ.
- При постройке забора плотники поставили по прямой 10 столбов, расстояние между которыми было по 3 м. Какова длина забора?
- В каждую клетку таблицы надо вписать цифры: 1, 2 или 3. **Каждая цифра должна встречаться в каждой строчке и в каждом столбце.** Первые три клетки уже заполнены. Завершите это задание (таблицу заполните на листе ответов).

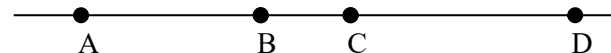
1		
2	1	

12. Ребро куба равно 3 см. Этот куб разрезали на кубики с ребром 1 см и построили из них «башню», ставя кубики друг на друга. Найдите высоту полученной «башни».

13. У 6 школьников одного кружка спросили, сколько лампочек на потолке в кабинете, где проходит кружок. Получили такие ответы: Первый: **больше одной**, второй: **больше двух**, третий: **больше трех**, четвертый: **больше четырех**. Пятый: **меньше пяти**, шестой: **меньше четырех**. Сколько лампочек в кабинете, если ровно половина школьников сказала правду?

14. Маша задумала двузначное число. Поменяла в нем цифры местами. Полученное число уменьшила в три раза. Увеличила результат в 20 раз. Стерла последнюю цифру числа. Разделила 84 на результат и получила 6. Какое число задумала Маша?

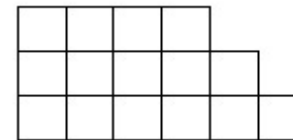
15. На рисунке $AC = 10$ см, $BD = 15$ см и $AD = 22$ см. Чему равно BC ?



16. Для покупки семи шоколадок Саше не хватает 35 рублей. Если он купит шесть шоколадок, то у него останется 15 рублей. Сколько шоколадок он сможет купить на 300 рублей?

17. У Антона было 12 больших мелков. Некоторые из них он разломал на 3 части, у него стало 24 мелка. Сколько больших мелков у него осталось?

18. Разрежьте данную фигуру на 5 равных по форме и размеру частей. (смотрите рисунок).



19. Сложили 25 сотен, 24 десятка и 23 единицы. Что за число получилось?

20. Петя отметил на карте десять точек (смотрите рисунок) и соединил каждые две точки отрезком. Сколько Петиних отрезков пересекают реку?

