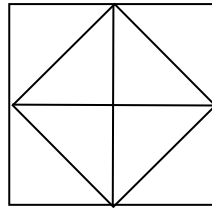


## МАТЕМАТИКА 3

1. Сосчитай, сколько на чертеже

- а) треугольников  
б) квадратов  
в) прямоугольников



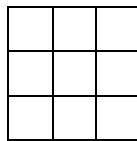
3 балла

2. Сумма трех чисел = 80. Сумма третьего и второго = 60, а сумма первого и третьего = 20. Найдите эти числа.

3 балла

3. Расставь числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 в клетки квадрата так, чтобы сумма чисел по всем направлениям была одинаковой.

4 балла



4. Витя с восхищением глядел на четкую работу кузнеца. Взглянув на часы, он заметил, что кузнец делает 4 удара за 123 секунд. За сколько секунд кузнец сделает 8 ударов?

4 балла

5. При варке варенья из клюквы на каждые 2 стакана ягод берут 3 стакана сахара. Сколько стаканов ягод взяли для варенья, если израсходовали 12 стаканов сахара?

5 баллов

6. Если из утроенного неизвестного числа вычесть 8, полученное число уменьшить в 2 раза, затем прибавить 5 и разделить на 10, то получится единица. Найдите неизвестное число.

4 балла

7. Если Оля купит 3 книжки, то у нее останется 26 руб., а если она купит 5 таких же книжек, то у нее останется 10 руб. Сколько стоит одна книжка?

4 балла

8. Длина первого прямоугольника – 8 см, ширина 6 см. Найти ширину другого прямоугольника, длина которого 12 см, если сумма периметров этих прямоугольников равна 66 см.

5 баллов

9. Мальчик сорвал на 14 орехов больше, чем девочка и отдал ей 8 орехов. У кого из детей стало орехов больше и на сколько?

5 баллов

10. Используя цифры 1, 2, 3, 4, 5 восстановить пример. Каждую цифру используй 1 раз. Найди несколько способов.

5 баллов

$$** + ** + * = 60$$