

Всероссийский конкурс «Математическая смекалка»

(для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1. Полюбуйтесь-ка вы сами:
Мчатся тройки с бубенцами.
Сосчитай коней скорей,
Если троек было семь.
Сосчитайте, сколько всего было коней? Запишите полученное число в ответе.



2. Сосчитайте, сколько десятков в 2022? Запишите полученное число в ответе.

3. В шкафу стояли 7 красных чашек, 5 жёлтых чашек и 6 зелёных чашек, 8 жёлтых блюдец, 6 красных блюдец и 5 зелёных блюдец.
Сколько пар одинакового цвета можно составить из этой посуды для сервировки праздничного стола? Запишите полученное число в ответе.



4. Половина стоимости пачки печенья равна четверти стоимости шоколадного пряника, а их общая стоимость равна 132 рубля.
Сколько стоит шоколадный пряник? Запишите полученное число в ответе.



5. Сколько чётных чисел, меньших 1000 можно записать, используя цифры 6, 7, 9? Запишите полученное число в ответе.

6. В классе 27 учеников. Тринадцать из них увлекаются музыкой, семь – любят рисовать, трое любителей музыки замечательно рисуют.
Сколько учеников в классе равнодушны и к музыке, и к рисованию? Запишите полученное число в ответе.



7. На даче у бабушки висят необычные настенные часы. Они бьют каждый час и отбивают столько ударов, сколько показывает часовая стрелка. Миша решил сосчитать количество всех ударов, которые часы отобьют за 12 часов.
Сколько ударов насчитал Миша? Запишите полученное число в ответе.



8. Ваня купил альбом для монет. Он отдал за альбом половину своих денег и ещё 25 рублей. После этого у Вани осталось 25 рублей.

Сколько стоил альбом? Запишите полученное число в ответе.



9. На витрине магазина разложены мандарины и яблоки в виде треугольника. В первом ряду – один мандарин, во втором – два яблока, в третьем – три мандарина и т. д.

Сосчитайте, сколько на витрине лежало яблок, если всего было 10 рядов? Запишите полученное число в ответе.



10. Футбольная команда третьеклассников выиграла в 3 раза больше игр у четвероклассников, чем проиграла. А 4 игры закончились вничью.

Сосчитайте, сколько раз команда третьеклассников одержала победу, если всего было проведено 28 игр? Запишите полученное число в ответе.



11. Из аэропорта каждые 5 минут взлетает самолёт. Сколько самолётов взлетит за 6 часов? Запишите полученное число в ответе.



12. На занятия по музыке в понедельник пришло 20 ребят. Во вторник - 16, в среду - в 2 раза меньше, чем в понедельник и вторник вместе, в четверг - на 2 человека больше, чем в среду, а в пятницу пришло нечетное количество детей, но не больше, чем в четверг, и не меньше, чем в среду.

Сколько ребят пришло в пятницу? Запишите полученное число в ответе.



13. Для спортивной школы купили 86 мячей. Сколько необходимо коробок, чтобы их упаковать, если в каждую коробку помещается 9 мячей? Запишите полученное число в ответе.



14. Для четвероклассников проводили занимательную викторину по математике. На викторине участникам предложили ответить на 20 вопросов. За правильный ответ участнику викторины ставилось 8 очков, а за неправильный списывали 6 очков.

Сосчитайте, сколько правильных ответов дал Петя, если он ответил на все вопросы и набрал 76 очков? Запишите полученное число в ответе.

