**Задания  
Математика, 5 класс**

**\*Внимание! Во всех вопросах только один правильный ответ.**

**1. Среди чисел 1101, 4536, 6759 и 9873 есть лишнее. Какое это число?**

А) 1101

В) 6759

С) 4536

D) 9873

**2. Сумма пяти чисел равна 563. Одно из слагаемых равно 127. Чему будет равна сумма, если это слагаемое заменить на число 146?**

А) 582

В) 528

С) 592

D) 482

**3. В каком числе 56 единиц первого класса и столько же единиц второго класса?**

А) 5656

В) 56056

С) 565

D) 560056

**4. Составьте с помощью цифр 1,4 и 7 все возможные трёхзначные числа при условии, что цифры в записи числа не повторяются. Найдите разность наибольшего и наименьшего из них.**

А) 594

В) 495

С) 147

D) 107

**5. Данил задумал число, если это число сначала увеличить в 4 раза, а затем на 579 , то получится 1071. Какое число задумал Данил?**

А) 492

В) 213

С) 321

D) 123

**6. На прямой отмечены четыре точки: К левее М на 5 клеток, С правее М на 7 клеток, Д левее С на 3 клетки. Сколько клеток от точки К до точки Д?**

А) 15 клеток

В) 1 клетка

С) 9 клеток

D) 6 клеток

**7. На отрезке АВ отмечены точки О и М. Сколько получилось отрезков?**

А) 6

В) 5

С) 8

D) 4

**8. Миша шёл пешком 2 часа со скоростью 7 км/ч, затем 4 часа ехал на велосипеде со скоростью 10 км/ч. Какой путь преодолел Миша?**

А) 23 км

В) 54 км

С) 27 км

D) 108 км

**9. Площадь леса занимает 480 га, площадь болота на 370 га меньше, чем площадь леса, а площадь лугов в 5 раз больше площади болот. Какую площадь занимают лес, болота и луга вместе? Ответ выразите в га.**

А) 960

В) 1270

С) 1040

D) 1140

**10. В треугольнике АВС сторона АВ меньше стороны ВС на 18 см, а сторона АС больше стороны ВС на 12 см. Найдите периметр треугольника АВС, если ВС = 35 см.**

А) 132

В) 118

С) 99

D) 96

**11. В книге 3 рассказа. Первый занимает столько страниц, сколько третий и второй вместе. Второй рассказ занимает 55 страниц, что на 15 страниц больше, чем занимает третий. Сколько страниц в книге?**

А) 125

В) 190

С) 165

D) 120

**12. Вычислите произведение наибольшего трёхзначного и наименьшего двузначного чисел.**

А) 100900

В) 999000

С) 25634590

D) 9990

**13. Решите уравнение: (х + 119) : 5 = 31**

А) х = 36

В) х = 26

С) х = 126

D) х = 0

**14. В первый магазин завезли 480 кг муки, а во второй на 210 кг меньше. Сколько кг муки осталось после того, как была продана третья часть всей завезённой муки?**

А) 960

В) 1170

С) 500

D) 390

**15. В первой школе 567 учащихся, это на 342 меньше чем во второй школе. Сколько учащихся в двух школах вместе?**

А) 1056

В) 1476

С) 1647

D) 1074