**Сборник из 20 задач по математике для 5 класса:**

**1. Задача на сложение и вычитание:**

В магазине было 325 яблок. Продавец продал 123 яблока. Сколько яблок осталось в магазине?

**2. Задача на умножение:**

В классе 24 ученика. Каждый ученик должен принести по 4 тетради. Сколько всего тетрадей принесут ученики?

**3. Задача на деление:**

На школьном концерте 56 зрителей. Если в каждом ряду сидят по 8 человек, сколько рядов нужно, чтобы все зрители сидели?

**4. Задача на процент:**

На картине изображено 100 цветов. 30 из них — красные. Какой процент цветов на картине красные?

**5. Задача на нахождение неизвестного:**

У Марины было 120 рублей. Она купила 3 книги, каждая из которых стоила одинаково. Сколько стоила одна книга?

**6. Задача на деление с остатком:**

В классе 31 ученик. Учитель решил посадить учеников по 6 человек в ряд. Сколько полных рядов получится и сколько учеников останется без места?

**7. Задача на пропорции:**

Если 3 яблока стоят 12 рублей, сколько будут стоить 5 яблок?

**8. Задача на площади:**

Площадь прямоугольника длиной 8 см и шириной 5 см равна…?

**9. Задача на объем:**

Какой объем прямоугольного параллелепипеда с длиной 4 см, шириной 3 см и высотой 2 см?

**10. Задача на дроби:**

У Антона было 6 пирогов. Он съел 2/3 пирогов. Сколько пирогов он съел и сколько осталось?

**11. Задача на деление нацело:**

Разделите 72 на 9. Какой ответ?

**12. Задача на сложение и умножение:**

Сколько всего страниц в 5 книгах, если в каждой из них по 72 страницы?

**13. Задача на время:**

Автобус выезжает из города в 10:00 и едет 3 часа 45 минут. Во сколько он приедет в пункт назначения?

**14. Задача на массу:**

Мешок картошки весит 8 кг. Сколько будет весить 5 таких мешков?

**15. Задача на скорость:**

Автомобиль едет со скоростью 60 км/ч. Сколько он проедет за 4 часа?

**16. Задача на систему уравнений:**

Если в коробке 20 карандашей, из которых 12 красных и остальные — синие, сколько синих карандашей в коробке?

**17. Задача на пересечение множеств:**

В библиотеке 150 книг. 60 из них — энциклопедии, а 45 — детские книги. Сколько книг в библиотеке не являются ни энциклопедиями, ни детскими книгами?

**18. Задача на разность чисел:**

Из числа 198 вычли 57. Какое число получилось?

**19. Задача на деление и остаток:**

Поделите 235 на 6. Сколько целых и сколько осталось?

**20. Задача на нахождение периметра:**

Найдите периметр прямоугольника, если его длина 7 см, а ширина 5 см.