**Примеры заданий из ВПР по математике за 6 класс:**

Чтобы лучше понять, какие задачи могут встретиться в ВПР, рассмотрим несколько примеров.

1. **Арифметические действия с дробями:**
   * Вычислите: (2/3 + 1/6) \* 4/5
   * Решение: Сначала приводим дроби в скобках к общему знаменателю: (4/6 + 1/6) \* 4/5 = 5/6 \* 4/5. Затем выполняем умножение: (5 \* 4) / (6 \* 5) = 20/30. Сокращаем дробь: 2/3.
   * Ответ: 2/3
2. **Проценты:**
   * В классе 25 учеников. 20% из них участвуют в спортивных секциях. Сколько учеников занимается спортом?
   * Решение: Чтобы найти 20% от 25, нужно умножить 25 на 0,20 (20% в десятичной форме): 25 \* 0,20 = 5.
   * Ответ: 5 учеников
3. **Решение уравнений:**
   * Решите уравнение: 3x + 5 = 14
   * Решение: Вычитаем 5 из обеих частей уравнения: 3x = 9. Делим обе части на 3: x = 3.
   * Ответ: x = 3
4. **Геометрия (площадь и периметр):**
   * Прямоугольник имеет длину 8 см и ширину 5 см. Найдите его площадь и периметр.
   * Решение: Площадь прямоугольника равна длине, умноженной на ширину: 8 см \* 5 см = 40 кв. см. Периметр равен сумме длин всех сторон: (8 см + 5 см) \* 2 = 26 см.
   * Ответ: Площадь = 40 кв. см, Периметр = 26 см
5. **Работа с данными (диаграммы):**
   * (Приводится диаграмма, показывающая количество проданных билетов в кино на разные сеансы). Вопрос: На какой сеанс было продано больше всего билетов? Ответ: (Основываясь на данных диаграммы).