**5 класс**

**Демоверсия 2023**

1. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда с измерениями 5 см, 2 см и 4 см.
2. В школьном саду всего 40 фруктовых деревьев, $\frac{3}{ 5}$ этих деревьев – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?
3. Решите уравнение: $\frac{7}{12}$ **+ *х* + 6**$\frac{5}{12}$ **=4**$\frac{5}{12}$
4. В буфете было 80 яблок. Продали яблок в 4 раза больше, чем осталось. Сколько яблок осталось?
5. Одна бригада может выполнить задание за 20 дней, а другая за 60 дней. За сколько дней они выполнят задание при совместной работе?
6. Найдите значение выражения:

 а)$\left(40:72-\frac{1}{3}\right)\*2\frac{1}{4}+\frac{8}{9}=$

 **б)** 3,8 ∙ 0,15 – 1,04: 2,6 + 0,83=