**Итоговая контрольная работа по математике, 6 класс**

**Вариант 1**

1. Найдите значение числового выражения: 256 · (37 · (-9) + 33) : (-1200).
2. Решите уравнение: 5(х - 3) = х + 1.
3. Вычислите:

а) 5,83 + 4,7; б) 5,29 - 3,9; в) 6,4 · 0,25; г) 14,688 : 3,6.

1. В магазин привезли 120 кг яблок. До обеда продали 30%, а после обеда $\frac{3}{5}$ привезенных яблок. Сколько яблок осталось продать?
2. Найдите значение числового выражения: -3,6 · $\frac{3}{4}$ + 0,16 : $ \frac{2}{5}$.

**Итоговая контрольная работа по математике, 6 класс**

**Вариант 2**

1. Найдите значение числового выражения: -3600 : (-625 : 25 + 49) · (-12).
2. Решите уравнение: 3(х - 9) = х – 5.
3. Вычислите:

а) 6,34 + 3,6; б) 6,19 - 2,9; в) 3,2 · 0,75; г) 20,536 : 3,4.

1. По плану бригада должна установить 80 окон за три недели. За первую неделю бригада установила 30%, а за вторую $\frac{2}{5}$ всех окон по плану. Сколько окон осталось установить в третью неделю?
2. Найдите значение числового выражения: -2,7 · $\frac{2}{3}$ + 0,12 : $ \frac{3}{5}$.