Промежуточная аттестация.
Демонстрационный вариант. Математика. 5 класс.

1. Найдите значение выражения: (0,77 : 1,1+2,53) · 1,6 +0,653.
2. Автобус проехал 287,56 км за 5,2 ч. Сколько километров он пройдёт за 2,1 ч с той же скоростью?
3. Решите уравнение: 7,2+ 5,4 - 0,4x = 10
4. Длина прямоугольного параллелепипеда равна 60 см, его ширина составляет $\frac{2}{5}$ длины и 20% высоты. Вычислите объём параллелепипеда.
5. Найдите значение выражения: $2\cdot\left(5\frac{2}{7}+1\frac{5}{7}\right)+(7\frac{4}{5}-6{,}8):2$.
6. Когда поезд прошел 0,2, а затем ещё 0,25 всего пути, то оказалось, что он проехал на 280 км меньше половины пути, который требовалось проехать. Сколько километров должен был проехать поезд?