**Демо - версия контрольно - измерительного материала по математике в 5 классе**

Аттестационная контрольная работа по математике в 5 классе содержит 2 варианта. Каждый вариант включает шесть заданий.

**1 вариант**

1. Найдите значение выражения: ( 3,17 + 0,77 : 1,4 ) ∙ 3,5 – 4,216.
2. Поезд прошёл 168,3 км за 3,4 ч. Сколько километров он пройдёт за 5,8 ч с той же скоростью?
3. Решите уравнение: 7,2х – 5,4х + 0,46 = 1.
4. Длина прямоугольного параллелепипеда равна 80 см. его ширина составляет $\frac{3}{5}$ длины и 40% высоты. Вычислите объём параллелепипеда.
5. Найдите значение выражения: $15:\left(3\frac{12}{17}+2\frac{5}{17}\right)+\left(4,2-2\frac{3}{5}\right):4$.
6. Когда автомобиль проехал 0,2, а затем ещё 0,15 всего пути, то оказалось, что он проехал на 18 км меньше половины пути, который требовалось проехать. Сколько километров должен был проехать автомобиль?

**2 вариант**

1. Найдите значение выражения: *( 2,18 + 0,42 : 0,35 ) ∙ 1,5 – 3,827*.
2. Автомобиль проехал 152,6 км за 2,8 ч. Сколько километров он проедет за 4,2 ч с той же скоростью?
3. Решите уравнение: *9,4х – 7,8х + 0,52 = 1*.
4. Длина прямоугольного параллелепипеда равна 60 см. его высота составляет 40% длины и $\frac{3}{4}$ ширины. Вычислите объём параллелепипеда.
5. Найдите значение выражения: $20:\left(6\frac{3}{11}+1\frac{8}{11}\right)+\left(7\frac{2}{5}-5,8\right):5$*.*
6. Когда самолет пролетел 0,4, а затем ещё 0,25 всего маршрута, то оказалось, что он пролетел на 240 км больше половины того, что должен был пролететь. Сколько километров должен был пролететь самолёт?