**Демонстрационный вариант**

1. Найдите значение выражения: 0,48 : (0,25 + 1,4 ⋅0,25).
2. Велосипедист ехал по шоссе 2,3 ч со скоростью 14,6 км/ч и 1,6 ч по грунтовой дороге со скоростью 10,7 км/ч. Какое расстояние проехал велосипедист?
3. Решите уравнение: 7,2*x* - 4,8*x* + 0,64 = 1.
4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 16 см, что составляет $\frac{8}{15}$ его длины, а высота составляет $\frac{5}{2}$ длины. Вычислите объём параллелепипеда.
5. Выполните действия: $20 :\left(3\frac{6}{17}+4\frac{11}{17}\right)-\left(2\frac{1}{4}-1\frac{3}{4}\right):2$.