

Самостоятельная работа(подготовка к директорской кр)

1. Вычислить: $(3\frac{3}{5} - 1,6)1\frac{3}{8}$
2. 1 кг клубники летом стоит 80 рублей, Маша купила 1кг 500г ягод, сколько она получит сдачи с 500рублей?
3. Вычислить: $\frac{121}{\cos 59}$
4. Тупоугольный треугольник ABC,(с тупым углом C) равнобедренный, AC=BC, AH –высота, CH= $\sqrt{7}$. Найти sinACB
5. Решить уравнение: $9^{2x+5} = 3,24 * 5^{2x+5}$
6. Решить уравнение: $2\cos^3(x - \pi) = \sin(\frac{3\pi}{2} + x)$