

Вычислить

$$6.5 \cdot (1.2 - 4 \cdot (3)) - 9\frac{9}{3} + 7.4 \cdot 5 - 450$$

Преобразуем $9\frac{9}{3}$ в неправильную дробь, сперва умножив знаменатель (3) на целую часть (9), затем прибавив числитель (9), чтобы получить новый числитель. Поставим новый числитель (36) над старым знаменателем (3).

$$6,5 \cdot (1,2 - 4 \cdot 3) - \frac{36}{3} + 7,4 \cdot 5 - 450$$

Упростим каждый член.

$$-70,2 - 12 + 37 - 450$$

Упростим с помощью сложения и вычитания.

$$-495,2$$