Арифметический квадратный корень

ЦТ 2013 **A11.** Упростите выражение:

$$\frac{11\sqrt{11}+3\sqrt{3}}{\sqrt{11}+\sqrt{3}}-\sqrt{33}+\frac{16\sqrt{3}}{\sqrt{11}-\sqrt{3}}$$

20 $\frac{3}{\sqrt{11}-\sqrt{3}}$ $\frac{1}{\sqrt{11}+\sqrt{3}}$ 14 $\sqrt{33}$

ЦТ 2017 **A10.** Результат упрощения выражения $\sqrt{(2x-3,9)^2}+3,9$ при $-1<x<1$ имеет вид:



$-2x$ $2x+7,8$ $-2x-7,8$ $2x$ $7,8-2x$

LIVEWORKSHEETS