

**Упростите выражение,
применив знания по избавлении от иррациональности в знаменателе**

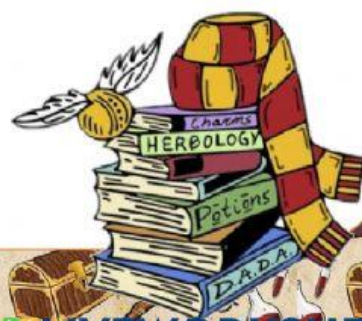
$$\left(\frac{15}{\sqrt{5}} - \sqrt{5}\right) : \frac{\sqrt{5}}{7}$$

$$\frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{3}} - \frac{\sqrt{6}}{3}$$

$$\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}} - \frac{2\sqrt{15}}{5}$$



**Ответ этого примера
запишите,
умножив на $\sqrt{6}$**



LIVEWORKSHEETS

**Является ли значение выражения целым числом?
Выберите ответ и выполните действия.**

$$\frac{\sqrt{9 - 4\sqrt{5}} + \sqrt{14 - 6\sqrt{5}}}{\sqrt{3 - 2\sqrt{2}}}$$



**Подсказка: под корнем скрыты формулы
сокращенного умножения**