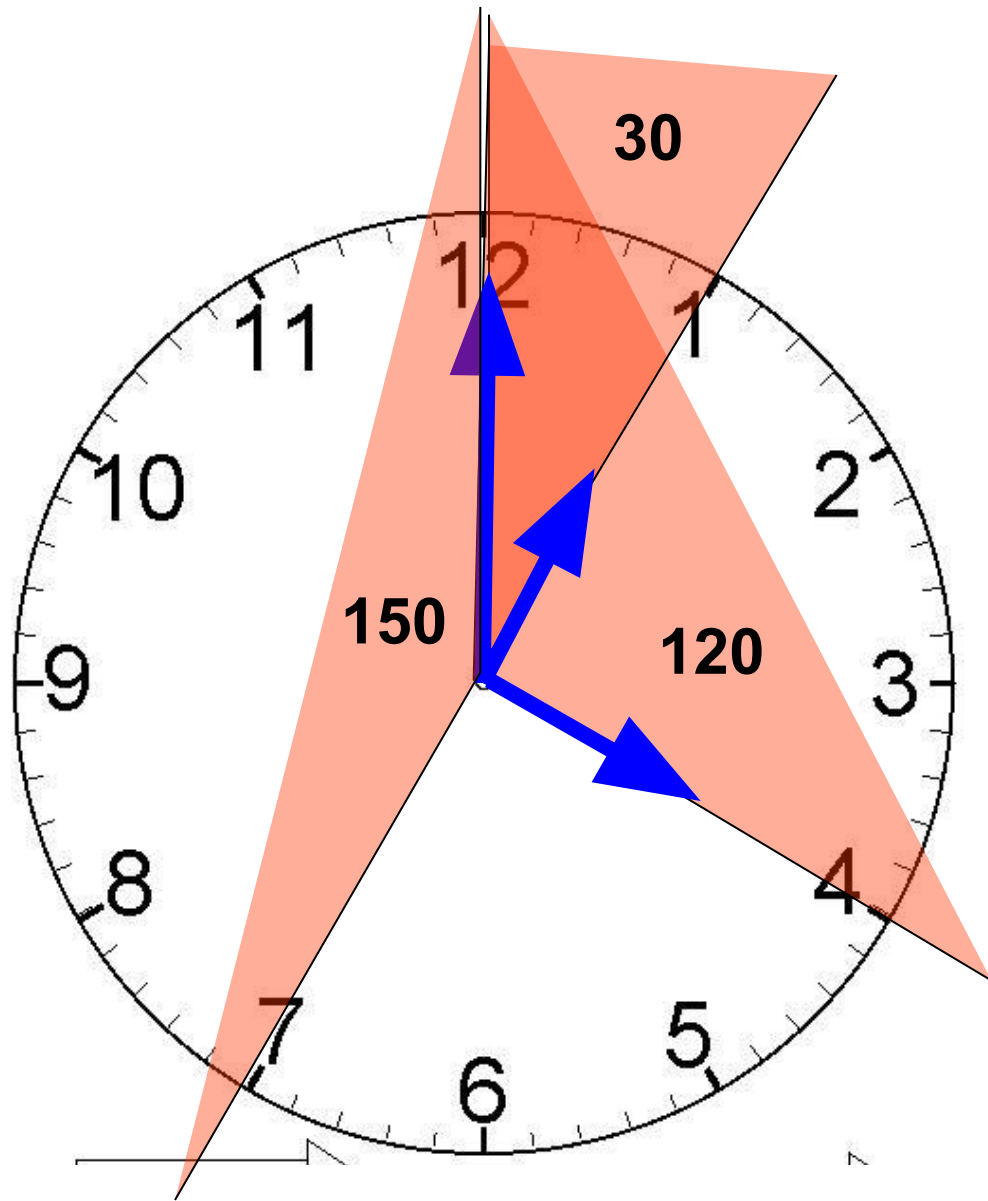


Подготовка к ЕГЭ, ГИА.

**К задачам
на
часы**



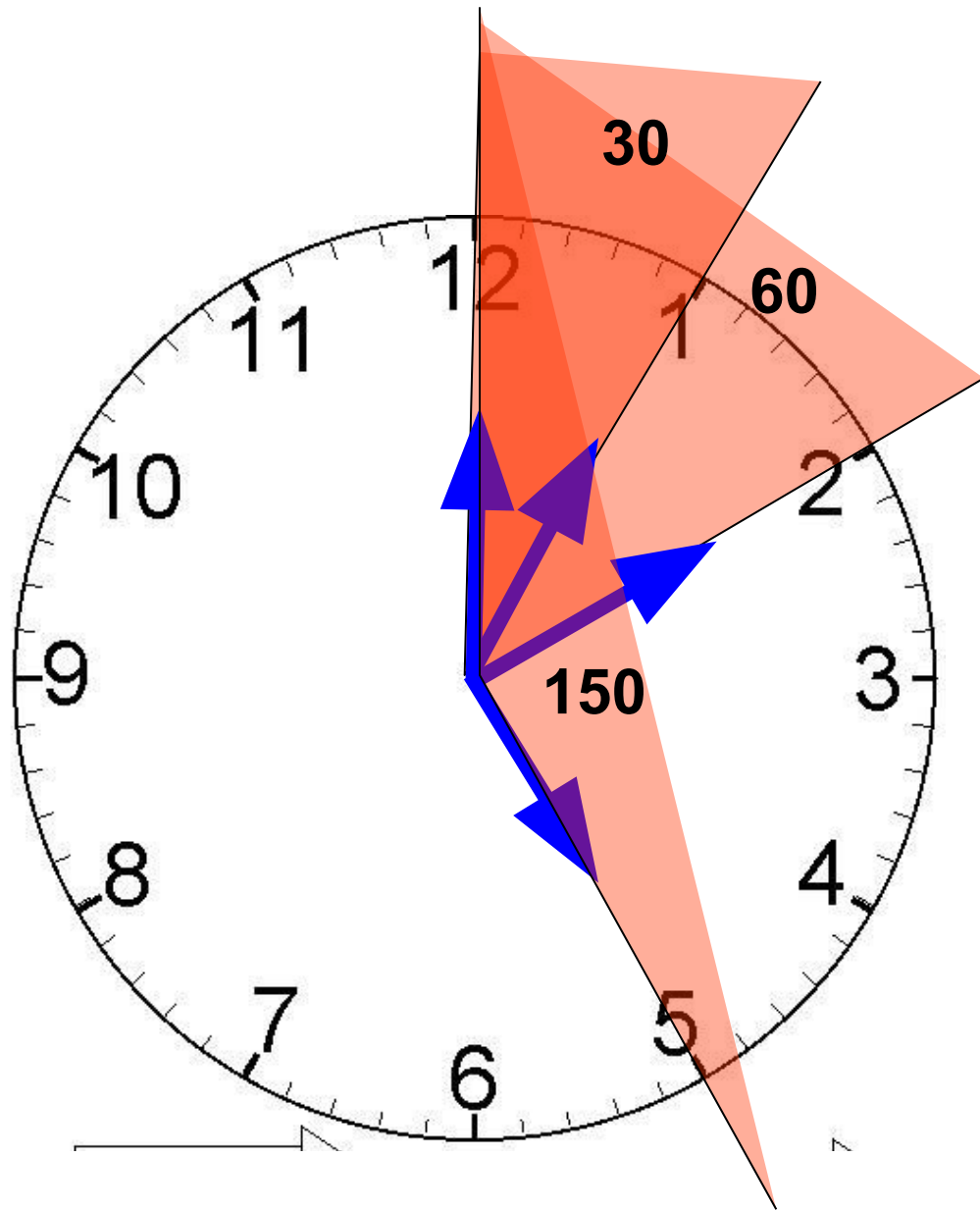
Минутная стрелка

Часовая стрелка

1 час - 30°

4 часа - 120°

7 часов - 150°



Часовая стрелка

за один час - 30°

за 2 часа - $30 \cdot 2 = 60^{\circ}$

за 5 часов - $30 \cdot 5 = 150^{\circ}$

за n часов - $30 \cdot n = 30n^{\circ}$

за одну минуту - $1/60$ от часа, т.е. от 30° -

$30 : 60 = 0,5^{\circ}$

за 5 минут $0,5 \cdot 5 = 2,5^{\circ}$

за 20 минут $0,5 \cdot 20 = 10^{\circ}$

за n минут $0,5 \cdot n = 0,5n^{\circ}$