

Пользователь устанавливает время для будильника и нажимает кнопку “Установить будильник”.

Затем создается запрос для системного сервиса сигнализации, в который входит время, в которое нужно пробудить телефон, и действие, которое должно произойти (переход на окно с математическим примером).

После срабатывания будильника включается пробуждается телефон и включается рингтон. Происходит переход на окно с математическим примером. После того как пользователь ввел правильный ответ, он может либо отключить будильник, либо переставить его на 10 минут позже. При отключении будильник отключается. При переставить на 10 минут позже, создается запрос для системного сервиса сигнализации со временем на 10 минут позже.

Если пользователь вводит не верный ответ, генерируется новый пример до тех пор, пока он(пользователь) не введёт правильный ответ.

При установке будильника пользователь не может его правильно установить (наверное).