

Мальчик съезжает на санках равноускоренно со снежной горки. Скорость санок в конце спуска  $10 \text{ м/с}$ . Ускорение равно  $1 \text{ м/с}^2$ , начальная скорость равна нулю. Какова длина горки? (Ответ дайте в метрах.)