Задача. (сложность 8 из 10)

Репетитор Андрей работает на платформе TutorOnline. Базовая ставка за 1 час на этой платформе составляет 360 р. / 60 мин. Андрей получает дополнительно 20% от заработанной суммы с ученицей Марией.

1. Сколько минут должен длиться урок, чтобы репетитор заработал:

а) 400 р. ?

б) 500 р. ?

в) не менее 700 р. ?

2. Как изменятся ответы на предыдущие вопросы, если увеличить базовую ставку на 100 р.?