

10

Билет на электричку стоит 180 рублей для взрослого и 100 рублей для школьника. На группу из 10 школьников можно приобрести групповой билет за 800 рублей. Какую минимальную сумму в рублях заплатит при организации загородной поездки группа, состоящая из учителя, двух родителей и 15 школьников?

$$180x + 100y$$

800р за 10шк

1уч, 2род 15 шк

$$800 + 100 \cdot 5 + 3 \cdot 180 = 1840$$