

4. (1 балл) Билет из Москвы в Новосибирск стоит в два раза дороже билета из С-Петербурга в Москву и в два раза дешевле, чем из Новосибирска во Владивосток. Путешественник потратил на перелёт С-Петербург–Москва–Новосибирск–Владивосток 42 тысячи рублей, купив отдельные билеты на каждый рейс. Сколько тысяч рублей стоит билет из Новосибирска во Владивосток?

x-билет из москвы в новосибирск

$x/2$ -с-петербург-москва

2x-новосибирск-владивосток

$$x + 2x + x/2 = 42000$$

$$3.5x = 42000$$

$$x = 42000 / 3.5$$

$$x = 12000$$

$$12000 * 2 = 24000$$

ответ 24000 рублей