

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