

# B1

<u>№</u> <b>26623</b>	Аня купила проездной билет на месяц и сделала за месяц 41 поездку. Сколько рублей она сэкономила, если проездной билет стоит 580 рублей, а разовая поездка — 20 рублей?
<u>№</u> <b>26624</b>	Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?
<u>№</u> <b>26625</b>	Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пачек нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?
<u>№</u> <b>26626</b>	Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 200 рублей в воскресенье?
<u>№</u> <b>26628</b>	Железнодорожный билет для взрослого стоит 720 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 50% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 15 школьников и 2 взрослых. Сколько рублей стоят билеты на всю группу?

## *прототип № 26623*

*Аня купила проездной билет на месяц и сделала за месяц 41 поездку. Сколько рублей она сэкономила, если проездной билет стоит 580 рублей, а разовая поездка — 20 рублей?*

*Решение.*

*Потратила бы на поездки:*  $20 \cdot 41 = 820$

*Разница:*  $820 - 580 = 240$

*Ответ: 240.*



## *прототип № 26624*

*Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?*

*Решение.*

*Всего количество таблеток:*  $3 \cdot 21 = 63$

*Разница:*  $63 : 10 = 6,3 \approx 7$

*Округляем до целых по избытку.*

*Ответ: 7.*



## *прототип № 26625*

*Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пачек нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?*

*Решение.*

*Всего лимонной кислоты:*             $6 \cdot 12 = 72$

*Количество пачек:*             $72 : 10 = 7,2 \approx 8$

*Округляем до целых по избытку.*

*Ответ: 8.*



*Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 200 рублей в воскресенье?*

*Решение.*

*Можно купить количество шоколадок:*

$$\frac{200}{35} = \frac{400}{70} = \frac{40}{7} = 5\frac{5}{7} \approx 5$$

*Округляем до целых по недостатку.*

$$5 : 2 = 2,5 \quad - 2 \text{ шоколадки в подарок.}$$

$$\text{Всего} - \quad 5 + 2 = 7$$

*Ответ: 7.*



## *прототип № 26628*

*Железнодорожный билет для взрослого стоит 720 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 50% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 15 школьников и 2 взрослых. Сколько рублей стоят билеты на всю группу?*

*Решение.*

*2 билета для школьников = 1 билету для взрослого*

*15 билетов для школьников = 7 билетов для взрослых + 1 билет для школьника*

*Считаем:  $720 \cdot 9 + 360 = 6480 + 360 = 6840$*

*Ответ: 6840.*

