

Решение

- 1) $1. 10 \times 50 = 500$ (кв м) – площадь участка А
2. $500 \times 50 = 25000$ (г) = 25 (кг) – семян необходимо для участка А
3. $300 \times 25 = 7500$ (руб) – сорт «Зеленый уголок»
4. $4200 \times 2 = 8400$ (руб) – сорт «Универсальная» (придется купить 2 пакета)
5. $290 \times 25 = 7250$ (руб) – сорт «Преминум»
6. $300 \times 25 = 7500$ (руб) – сорт «Придорожная», без учета скидки.
7. $7500 \times 0,03 = 225$ (руб) – скидка
8. $7500 - 225 = 7275$ (руб) – с учетом скидки.
- Ответ : наиболее выгодно купить семян сорта «Преминум», 7250 руб.

- 2) Для участка В необходимо приобрести 19 саженцев.
1. $43,75 \times 24 = 1050$ (г кислорода) – вырабатывает одно дерево за 1 сутки
2. $1050 \times 365 = 383250$ (г кислорода) – за один год
3. $383250 \times 19 = 7281750$ (г кислорода) = 7 т 281 кг 750 г кислорода – 19 деревьев за один год.
4. $7281750 : 14000 = 520$ (чел)
- Ответ : 7 т 281 кг 750 г кислорода ; 520 чел.

- 3) Длина полосы вдоль бордюра 8 м.
1. $800 - 40 = 760$ (см) – длина с учетом отступа от левого и правого края полосы.
2. $760 : 20 = 38$ (промежутков) – между растениями
3. $38 + 1 = 39$ (штук) – необходимо для полосы длиной 8 м
- Ответ : 40 штук бархатцев достаточно для посадки.