

1. Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 20 кг свежих.

- 1) $\frac{2000}{a}$ 2) $\frac{20(100-a)}{100}$ 3) $\frac{2000}{100-a}$ 4) $\frac{20(100+a)}{100}$ 5) $\frac{2000}{100+a}$

2. Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 50 кг свежих.

- 1) $\frac{5000}{100+a}$ 2) $\frac{5000}{a}$ 3) $\frac{50(100-a)}{100}$ 4) $\frac{5000}{100-a}$ 5) $\frac{50(100+a)}{100}$

3. Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 60 кг свежих.

- 1) $\frac{6000}{100-a}$ 2) $\frac{60(100-a)}{100}$ 3) $\frac{6000}{a}$ 4) $\frac{6000}{100+a}$ 5) $\frac{60(100+a)}{100}$

4. Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 25 кг свежих.

- 1) $\frac{2500}{100+a}$ 2) $\frac{2500}{a}$ 3) $\frac{2500}{100-a}$ 4) $\frac{25(100+a)}{100}$ 5) $\frac{25(100-a)}{100}$

5. Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 35 кг свежих.

- 1) $\frac{3500}{100-a}$ 2) $\frac{35(100+a)}{100}$ 3) $\frac{3500}{a}$ 4) $\frac{35(100-a)}{100}$ 5) $\frac{3500}{100+a}$