

Завдання для самостійної роботи до лаб. №12.

Розрахувати довжину зерносховища для зберігання:

1. 1000 т пшениці (натура – $0,75 \text{ т/м}^3$);
2. 2000 т жита (натура – $0,6 \text{ т/м}^3$);
3. 1500 т ячменю (натура – $0,63 \text{ т/м}^3$);
4. 2500 т пшениці (натура – $0,74 \text{ т/м}^3$);
5. 2400 т жита (натура – $0,65 \text{ т/м}^3$);
6. 5000 т ячменю (натура – $0,6 \text{ т/м}^3$);
7. 4000 т пшениці (натура – $0,76 \text{ т/м}^3$);
8. 2500 т жита (натура – $0,62 \text{ т/м}^3$);
9. 3 000 т ячменю (натура – $0,63 \text{ т/м}^3$);
10. 2500 т пшениці (натура – $0,76 \text{ т/м}^3$);
11. 12000 т пшениці (натура – $0,75 \text{ т/м}^3$);
12. 2500 т жита (натура – $0,6 \text{ т/м}^3$);
13. 15000 т ячменю (натура – $0,63 \text{ т/м}^3$);
14. 2100 т пшениці (натура – $0,74 \text{ т/м}^3$);
15. 4000 т жита (натура – $0,65 \text{ т/м}^3$);
16. 4500 т ячменю (натура – $0,6 \text{ т/м}^3$);
17. 4200 т пшениці (натура – $0,76 \text{ т/м}^3$);
18. 25030 т жита (натура – $0,62 \text{ т/м}^3$);
19. 3200 т ячменю (натура – $0,63 \text{ т/м}^3$);
20. 7 400 т пшениці (натура – $0,76 \text{ т/м}^3$);
21. 10000 т пшениці (натура – $0,75 \text{ т/м}^3$);
22. 27000 т жита (натура – $0,6 \text{ т/м}^3$);
23. 1550 т ячменю (натура – $0,63 \text{ т/м}^3$);
24. 3500 т пшениці (натура – $0,74 \text{ т/м}^3$);
25. 6400 т жита (натура – $0,65 \text{ т/м}^3$);

Висота завантаження зерна – 4 м, робоча ширина сховища – 18 м.