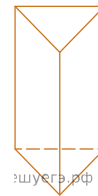
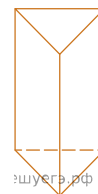


1. Рисунок зображено пряму трикутну призму. Її бічною гранню є



- А) трикутник Б) прямокутник В) відрізок Г) паралелограм, що не є прямокутником
Д) ромб, що не є квадратом

2. На рисунку зображено трикутну призму. Її основою є



- А) трикутник Б) прямокутник В) відрізок Г) паралелограм, що не є прямокутником
Д) ромб, що не є квадратом

3. Що є основою правильної чотирикутної піраміди?

- А) квадрат Б) трикутник В) прямокутник Г) паралелограм Д) трапеція

4. Скільки бічних граней у трикутної піраміди?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

5. Що є бічною гранню правильної піраміди?

- А) трикутник, що не рівнобедрений трикутник Б) трапеція В) прямокутник
Г) рівнобедрений трикутник Д) правильний багатокутник

6. Що є основою правильної призми?

- А) відрізок Б) прямокутник В) трапеція Г) паралелограм Д) правильний багатокутник

7. Що є бічною гранню похилої призми?

- А) квадрат Б) трикутник В) прямокутник Г) паралелограм Д) трапеція

8. Скільки ребер у куба?

- А) 6 Б) 12 В) 10 Г) 8 Д) 4

9. Що є осьовим перетином конуса?

- А) квадрат Б) відрізок В) прямокутник Г) рівнобедрений трикутник Д) трапеція

10. Яка постать є перерізом сфери площиною?

- А) квадрат Б) відрізок В) прямокутник Г) трапеція Д) коло

11. Що є осьовим перетином циліндра?

- А) квадрат Б) відрізок В) прямокутник Г) трапеція Д) коло

12. Яка фігура є перетином циліндра, якщо січна площина паралельна площині основи циліндра?

- А) відрізок Б) коло В) трикутник Г) прямокутник Д) квадрат

13. Розгорнення конуса є

- А) круговий сектор Б) коло В) трикутник Г) прямокутник Д) трапеція

14. Розгорткою бічної поверхні циліндра є

- А) коло Б) паралелограм В) трикутник Г) прямокутник Д) круговий сектор

15. Підставою циліндра є

- А) круговий сектор Б) коло В) прямокутник Г) трикутник Д) паралелограм

16. Утворюючий конуса є відрізок, що з'єднує

- А) вершину конуса з будь-якою точкою, що належить основі конуса
Б) центр кола основи з будь-якою точкою на кола основи В) вершину конуса з центром основи
Г) дві точки кола основи Д) вершину конуса з точками кола основи

17. Висотою прямого конуса є відрізок, що з'єднує

- А) вершину конуса з точками кола основи Б) дві точки кола основи
В) вершину конуса з будь-якою точкою, що належить основі конуса Г) вершину конуса з центром основи
Д) центр кола основи з будь-якою точкою на кола основи

18. Скільки вершин та граней у куба?

- А) 8 вершин та 6 граней Б) 12 вершин та 6 граней В) 6 вершин та 12 граней Г) 6 вершин та 8 граней
Д) 8 вершин та 4 грані

19. Гранню кубу є

- А) трикутник Б) прямокутник В) трапеція Г) квадрат Д) паралелограм

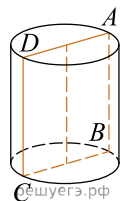
20. Відрізок, що з'єднує точки кіл основ циліндра і перпендикулярний площин основ циліндра є

- А) висотою циліндра Б) утворює циліндра В) радіусом основи циліндра Г) діаметром основи циліндра
Д) хордою основи циліндра

21. Скільки вершин і ребер у трикутної призми?

- А) 5 вершин та 8 ребер Б) 3 вершини та 6 ребер В) 6 вершин та 9 ребер Г) 9 вершин та 6 ребер
Д) 6 вершин та 6 ребер

22. На рисунку зображено циліндр, прямокутник $ABCD$ — його осьовий переріз. Укажіть відрізок, який є твірною цього циліндра.



- А) AD Б) BC В) AC Г) BD Д) AB

23. Точки A і B лежать на колі радіуса 16. Укажіть найбільше можливе значення довжини відрізка AB .

- А) 4 Б) 8 В) 16 Г) 32 Д) 64