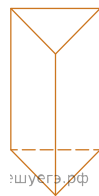
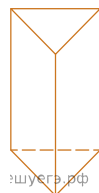


1. Рисунок зображено пряму трикутну призму. Її бічною гранню є



- 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?

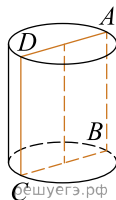
- А) квадрат Б) відрізок В) прямокутник Г) трапеція
Д) коло

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 конус 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