Варіант 2

Геометричні побудови під час виконання креслень.

1. Як називається спосіб розв'язання графічної задачі на кресленні?

а) побудова зображення;
б) геометрична побудова;
в) аксонометрична побудова;
г) аналіз зображення;
д) побудова спряжень.

2. Для чого потрібний аналіз графічного складу зображень?

а) для зображення контурів зображення;
б) для утворення геометричних фігур на кресленні;
в) для розв'язання графічної задачі на кресленні;
г) для геометричних побудов на кресленні;
д) для визначення раціональної послідовності виконання креслення.

3. Які кути можна побудувати за допомогою косинців і лінійки?

а) 30;60;90; 120-градусів;
б) 15; 30; 45; 60; 75; 120; 135;150-градусів;
в) 30; 50; 60; 80; 110; 120; 150-градусів;
г) 25; 45; 85; 90; 120; 150-градусів;
д) 15; 45; 60; 90; 120; 150-градусів.

4. Для яких цілей використовується транспортир при виконанні креслень?

а) для побудови будь яких кутів;
б) для побудови перпендикулярних ліній;
в) для побудови гострих кутів;
г) для побудови спряжень
д) для побудови паралельних ліній.

5. Які кути можна графічно поділити на дві рівні частини?

а) прямі;
б) гострі;
в) тупі;
г) гострі, прямі, тупі;
д) гострі, тупі.

6. На скільки рівних частин графічно можна поділити коло за допомогою лінійки та косинців?

а) 4; 5; 6;
б) 3; 6; 7;
в) 3;.6;.8;
г) 6; 7; 8;
д) 4; 7; 8.

7. Які елементи, обов'язкові в будь-якому спряжені?

а) точки і центр спряження;
б) кут і коло спряження;
в) дуга, пряма і точка спряження;
г) коло, пряма і точки спряження;
д) центр і радіус спряження.

LIVEWORKSHEETS

8. Як називається плавний перехід однієї лінії контуру зображення в іншу?

а) точкою спряження;
б) радіусом спряження;
в) центром спряження;
г) лекальною кривою;
д) спряженням.

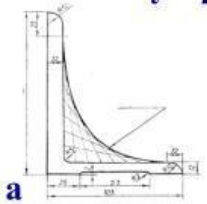
9. Яка з лекальних кривих характеризується розміром кроку?

а) евольвента;
б) парабола;
в) спіраль Архімеда;
г) еліпс;
д) спряження.

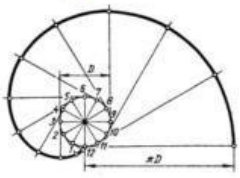
10. Як називається відношення різниці діаметрів основ конуса до відстані між ними?

а) спряженням;
б) графічним аналізом;
в) уклоном;
г) конусністю ;
д) геометричною побудовою.

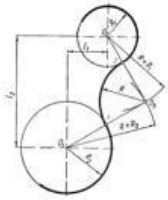
11. На якому з рисунків зображено лекальну криву евольвенту кола?



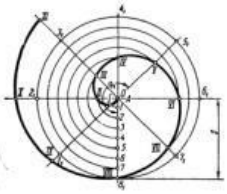
а



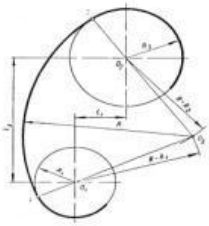
б



в



г



д

LIVEWORKSHEETS