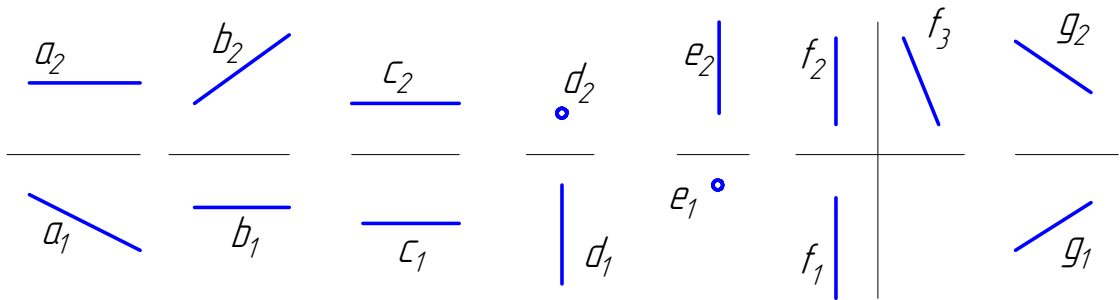


Тест 1

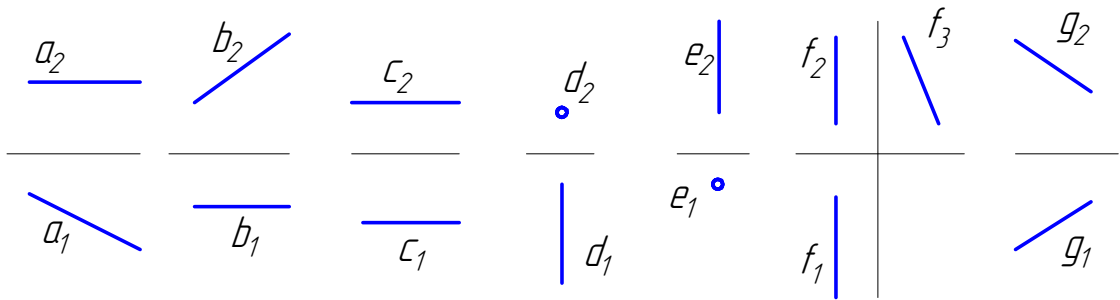
Укажите прямую, параллельную горизонтальной плоскости проекций.



1- a, c, f; 2- b, d, f; 3- a, c, d; 4- c, e, g (3)

Тест 2

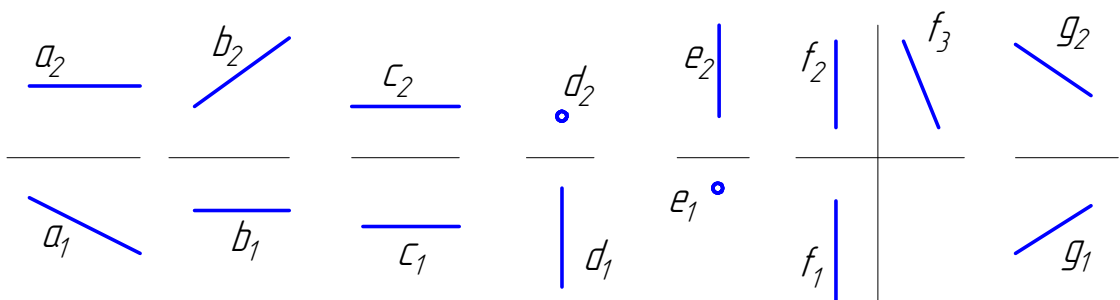
Укажите прямую, параллельную фронтальной плоскости проекций.



1- b, c, f; 2- b, c, e; 3- a, c, d; 4- c, e, g (2)

Тест 3

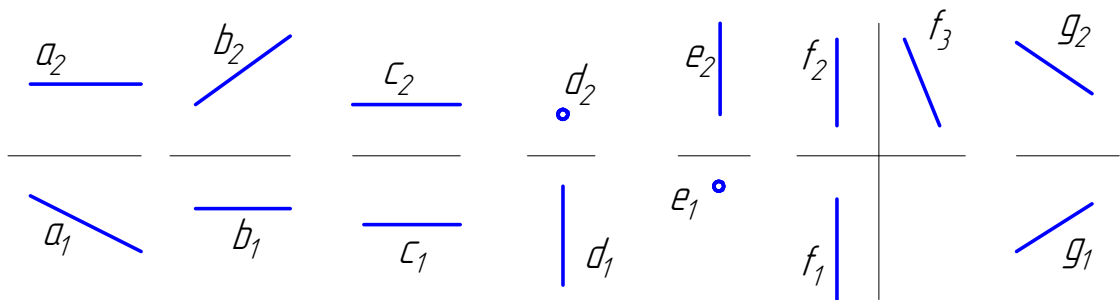
Укажите прямую, параллельную профильной плоскости проекций.



1- a, c, f; 2- b, d, e; 3- f, d, g; 4- f (3)

Тест 4

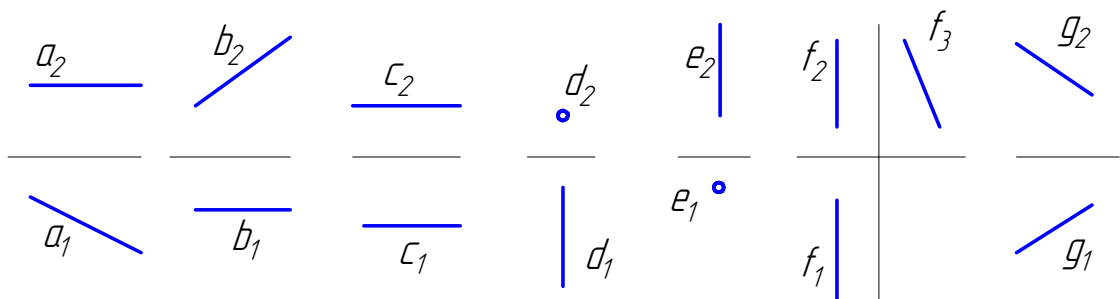
Укажите прямую, перпендикулярную горизонтальной плоскости проекций.



2- a, c, f; 2- b, d, f; 3- g, c, d; 4- e, (4)

Тест 5

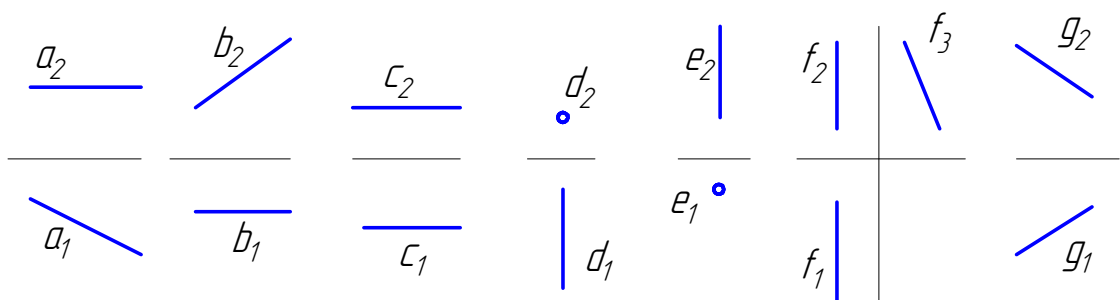
Укажите прямую, перпендикулярную фронтальной плоскости проекций.



1-b, c, f; 2- b, d, e; 3- d; 4-a, e, g (3)

Тест 6

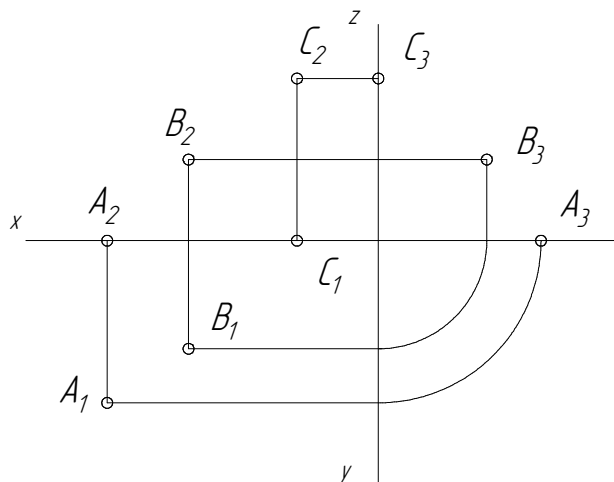
Укажите прямую, перпендикулярную профильной плоскости проекций.



1- c, 2- b, a, e; 3- f, d, g; 4- c, f (1)

Тест 7

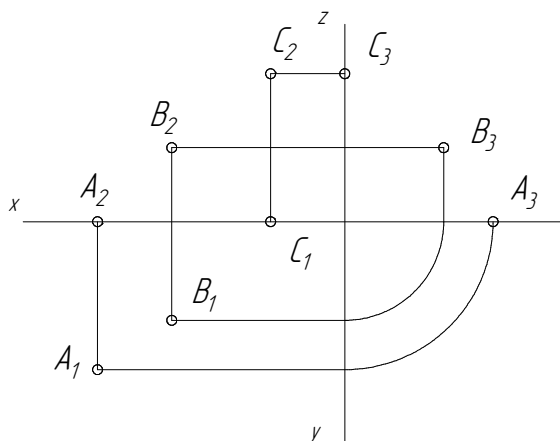
Какая из заданных точек А, В или С принадлежит горизонтальной плоскости проекций?



1-А; 2-В; 3-С (1)

Тест 8

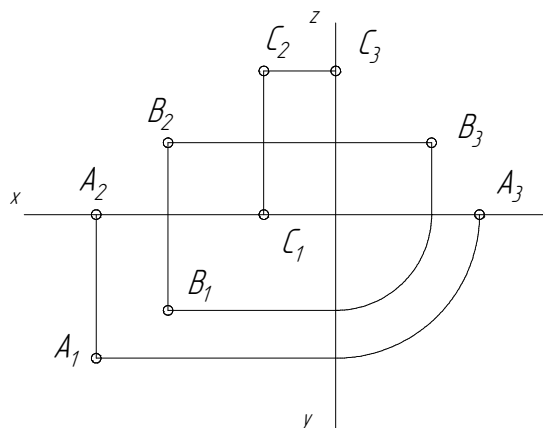
Какая из заданных точек А, В или С принадлежит фронтальной плоскости проекций?



1-А; 2-В; 3-С (3)

Тест 9

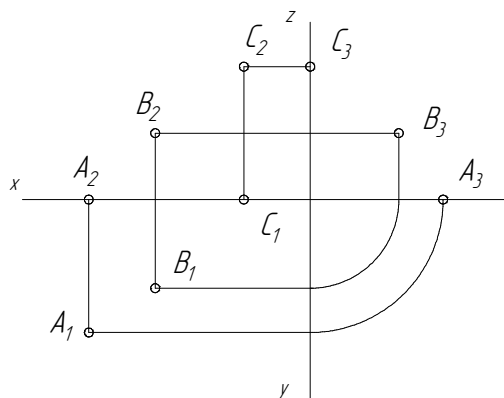
Какая из заданных на чертеже точек А, В или С максимально удалена от фронтальной плоскости проекций?



1-A; 2-B; 3-C (1)

Тест 10

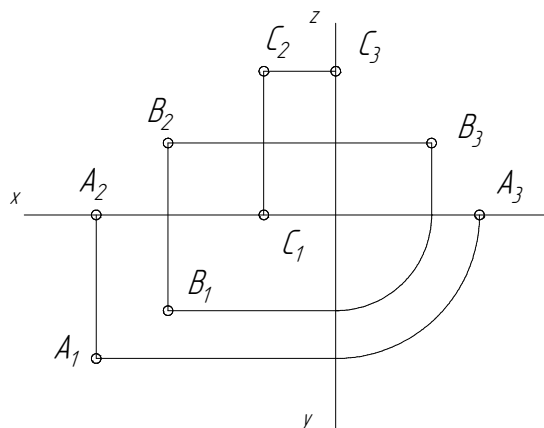
Какая из заданных на чертеже точек А, В или С максимально удалена от горизонтальной плоскости проекций?



1-A; 2-B; 3-C (3)

Тест 11

Какая из заданных на чертеже точек А, В или С максимально удалена от профильной плоскости проекций?

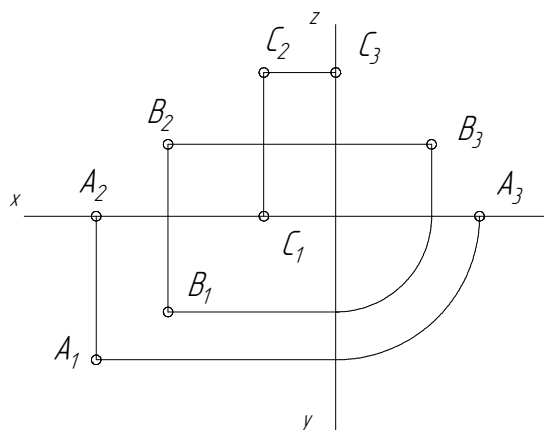


1-A; 2-B; 3-C (1)

Тест 12

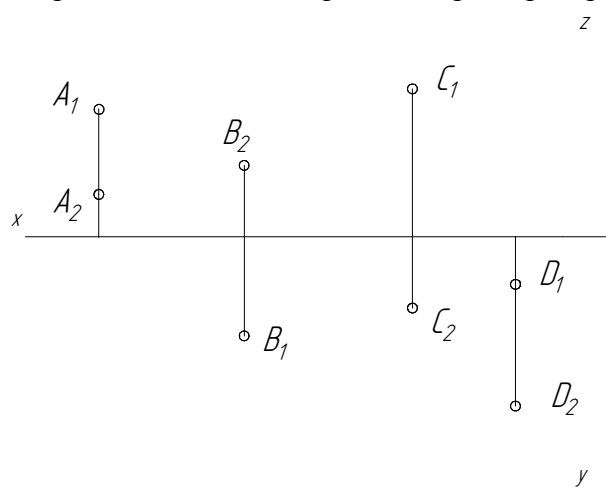
В какой четверти пространства расположена точка В?

1- 1, 1-2; 3-3; 4-4. (1)



Тест 13

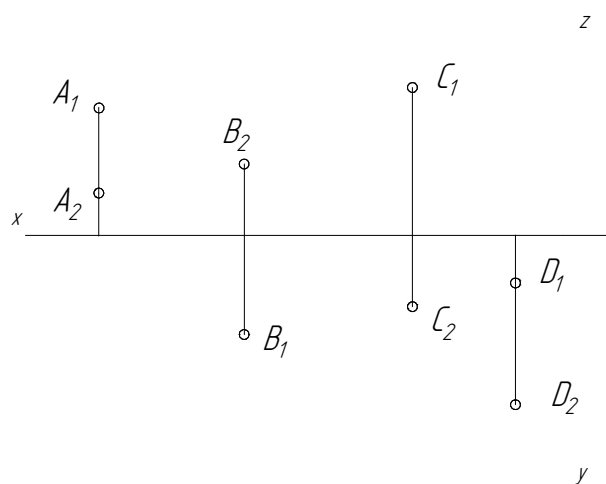
Какая из указанных точек расположена во второй четверти пространства?



1-A; 2-B; 3-C; 4-D (1)

Тест 14

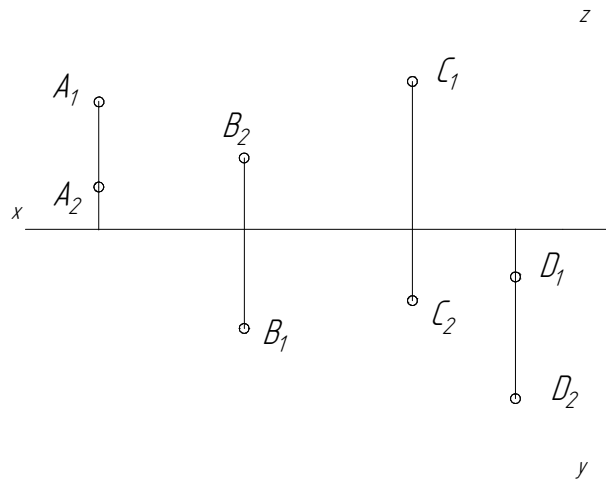
Какая из указанных точек расположена в первой четверти пространства?



1-A; 2-B; 3-C; 4-D (2)

Тест 15

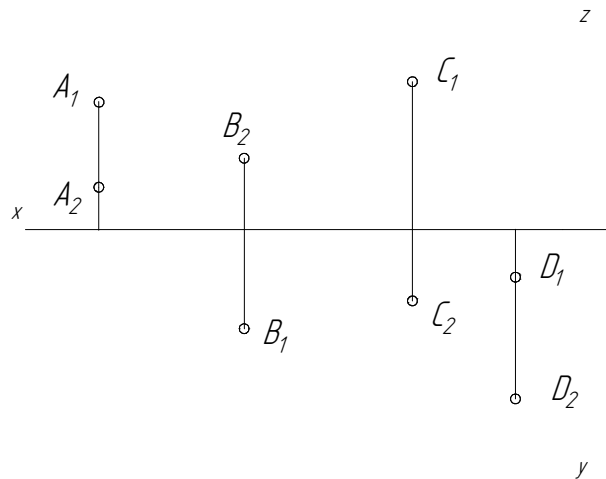
Какая из указанных точек расположена во третьей четверти пространства?



1-A; 2-B; 3-C; 4-D (3)

Тест 16

Какая из указанных точек расположена в четвертой четверти пространства?



1-A; 2-B; 3-C; 4-D (4)

Тест 17

Какой из плоскостей проекций принадлежит точка А, координаты которой $A(20, 30, 0)$.

1- Π_1 ; 2- Π_2 ; 3- Π_3 . (1)

Тест 18

Какой из плоскостей проекций принадлежит точка В, координаты которой $B(20, 0, 30)$.

1- Π_1 ; 2- Π_2 ; 3- Π_3 . (2)

Тест 19

Какой из плоскостей проекций принадлежит точка С, координаты которой $C(0, 20, 30)$.
1- Π_1 ; 2- Π_2 ; 3- Π_3 . (2)

Тест 20

От какой из плоскостей проекций точка А находится дальше, $A(30, 50, 40)$.
1- Π_1 ; 2- Π_2 ; 3- Π_3 . (2)

Тест 21

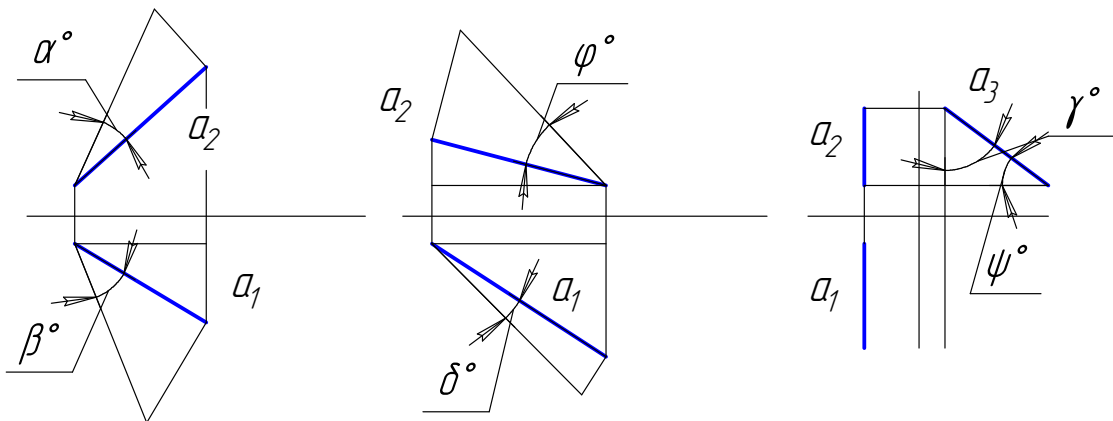
От какой из плоскостей проекций точка А находится дальше, $A(30, 50, 40)$.
1- Π_1 ; 2- Π_2 ; 3- Π_3 . (2)

Тест 22

От какой из плоскостей проекций точка В находится дальше, $B(50, 30, 40)$.
1- Π_1 ; 2- Π_2 ; 3- Π_3 . (3)

Тест 23

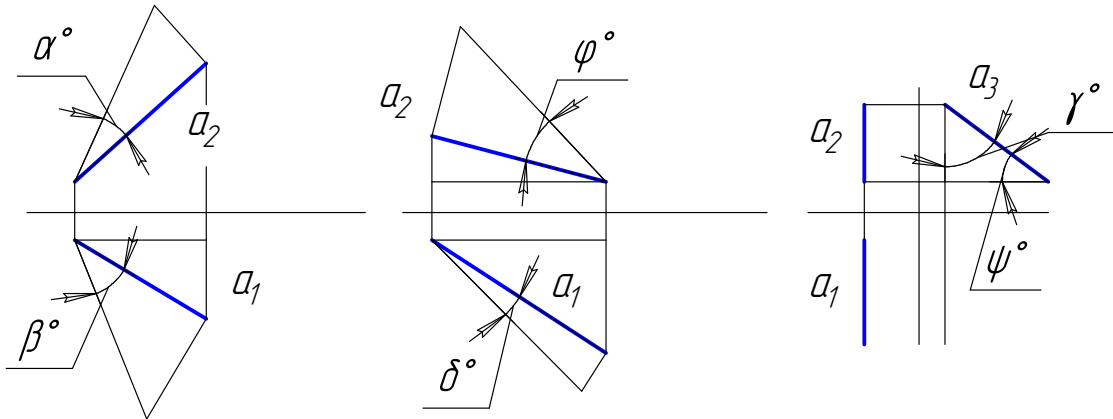
Определите, какой угол определяет натуральную величину наклона прямой а к горизонтальной плоскости проекций.



1- β, ϕ, ψ 2 - β, δ, ψ 3- α, ϕ, γ (2)

Тест 24

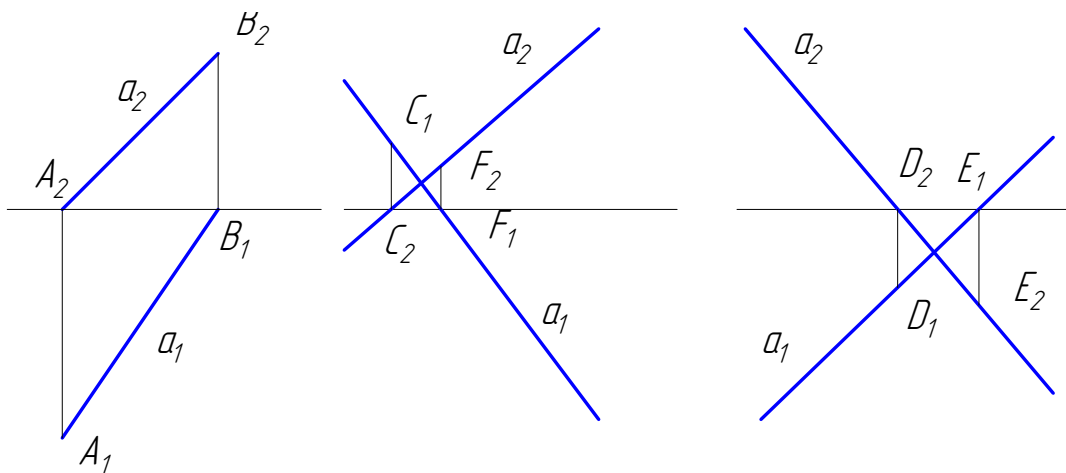
Определите, какой угол определяет натуральную величину наклона прямой a к фронтальной плоскости проекций.



1- α, φ, γ 2 - β, δ, ψ 3- α, φ, ψ (1)

Тест 25

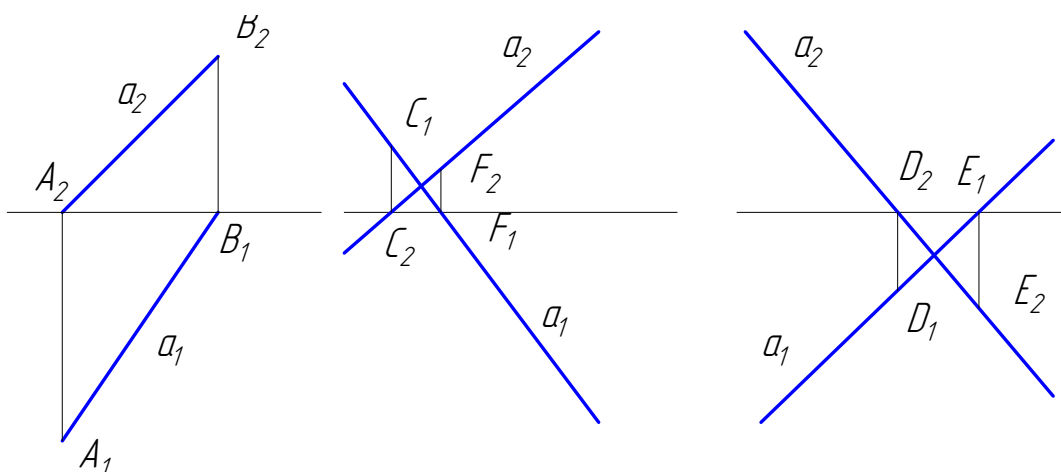
Укажите, какая точка является горизонтальным следом прямой a .



1 - A, C, D; 2 - A, F, D; 3- A, C, E (1)

Тест 26

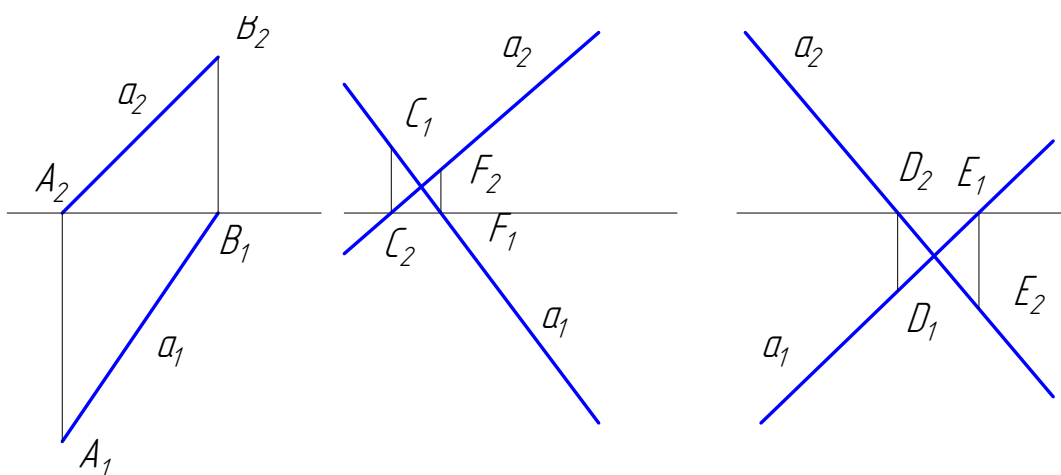
Укажите, какая точка является фронтальным следом прямой a .



1 – B, C, D; 2 – A, F, D; 3- B, F, E (3)

Тест 27

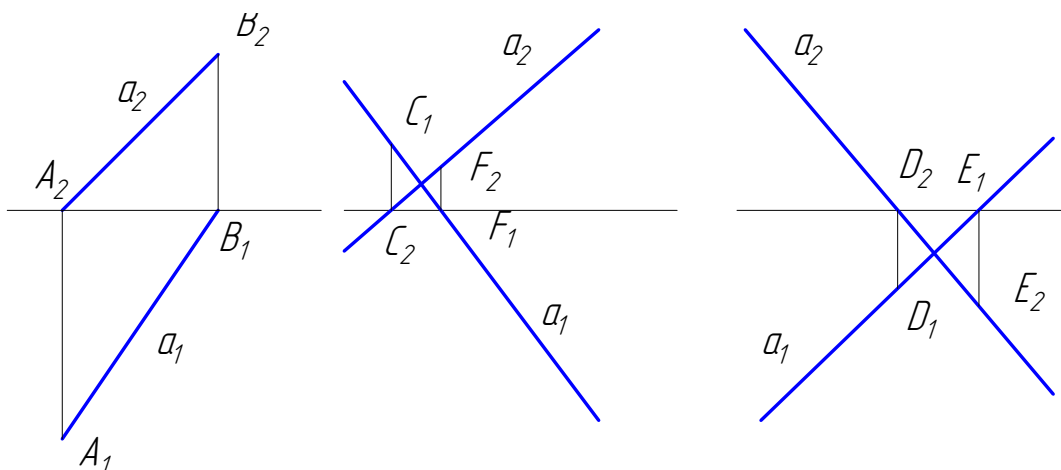
Укажите, какая точка является горизонтальным следом прямой a .



1 – A, C, D; 2 – A, F, D; 3- A, C, E (1)

Тест 28

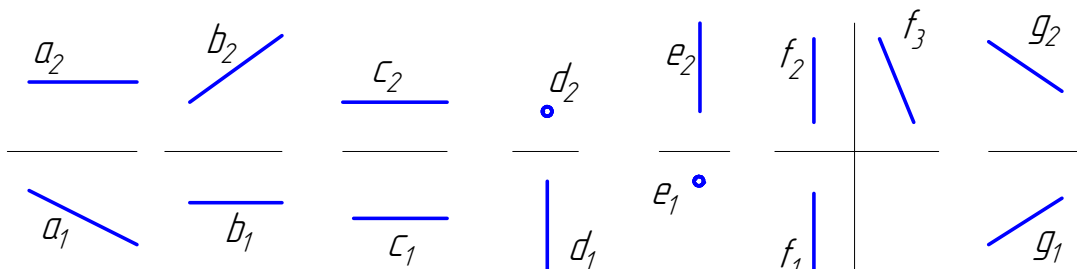
Укажите, какая точка является фронтальным следом прямой a .



1 – B, C, D; 2 – A, F, D; 3- B, F, E (3)

Тест 29

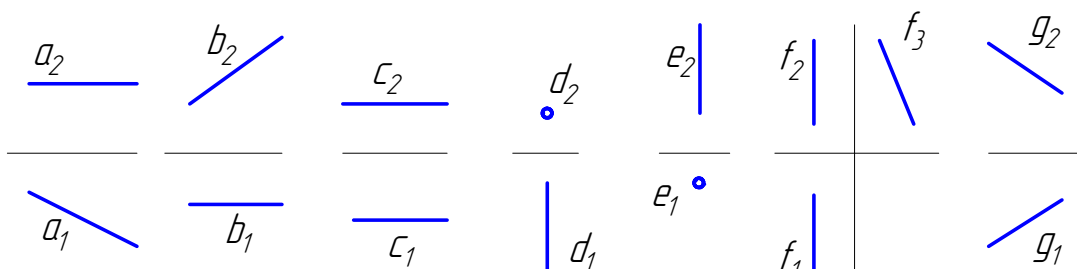
Укажите, какая прямая является профильно – проецирующей прямой.



1 – a, 2 – b; 3- c; 4 – d; 5 – e; 6 – f; 7 – g. (3)

Тест 30

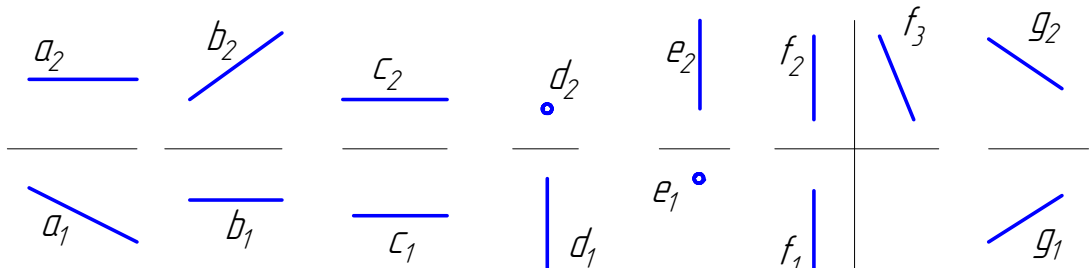
Укажите, какая прямая является фронтально – проецирующей прямой.



1 – a, 2 – b; 3- c; 4 – d; 5 – e; 6 – f; 7 – g. (4)

Тест31

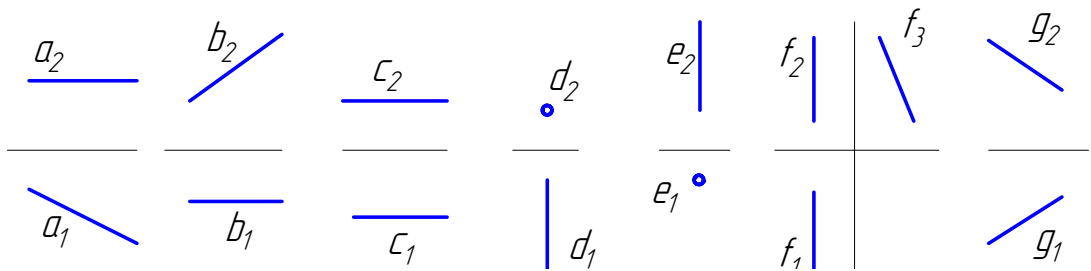
Укажите, какая прямая является профильной прямой.



1 – a, 2 – b; 3- c; 4 – d; 5 – e; 6 – f; 7 – g. (6)

Тест 32

Укажите, какая прямая является прямой общего положения.



1 – a, 2 – b; 3- c; 4 – d; 5 – e; 6 – f; 7 – g. (7)