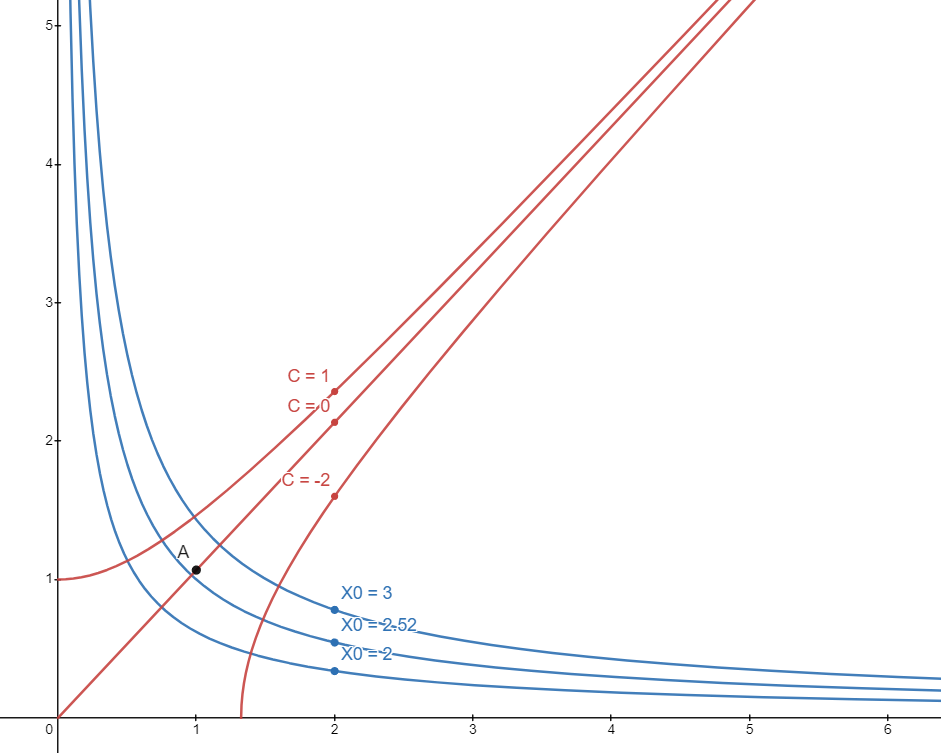


а)

б) 

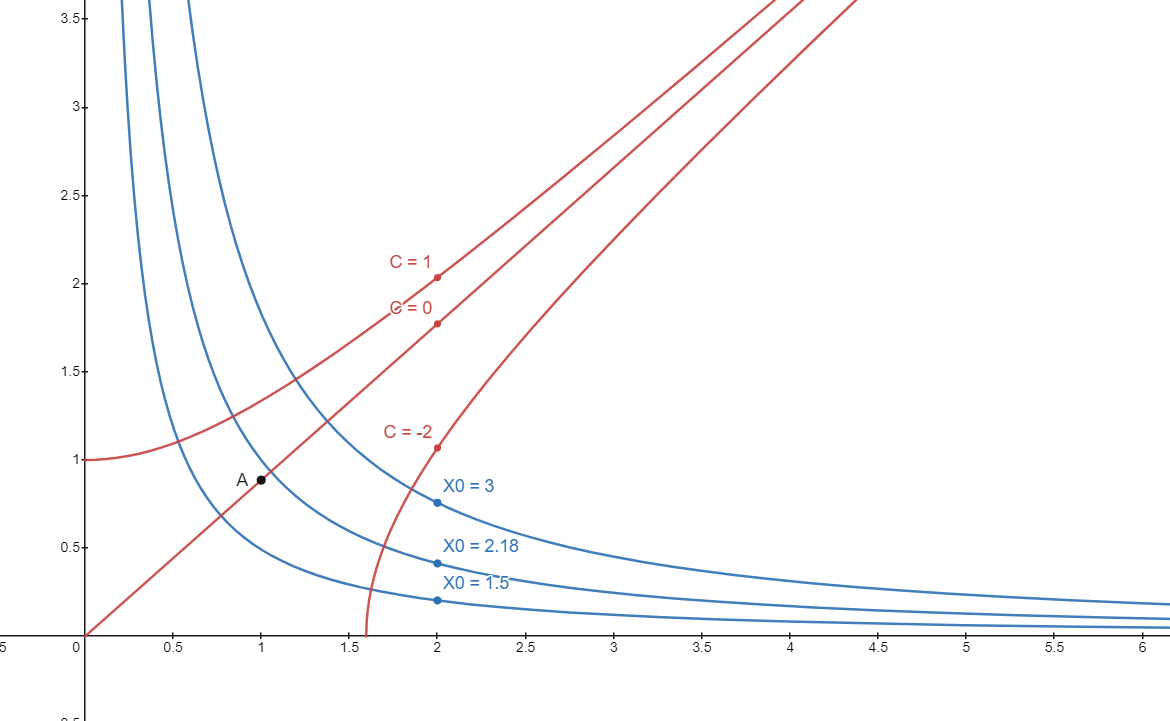
Изоклинали имеют вид . При С = 0 получаем простейшую изоклиналь – прямую , служащей асимптотой для остальных изоклиналей. Для построения других изоклиналей возьмем другие значения С. При С = 1 получили кривую, лежащую выше прямой, при С = -2 – ниже. Чем больше абсолютное значение С, тем дальше от прямой проходит кривая.

Изокванты строятся для разных значений X0. При X0 = 2.52 получим формулу . Возьмем значения больше и меньше 2.52 – 2 и 3. При X0 = 2 получим формулу . Кривая пройдет ниже. А при X0 = 3 получим формулу и кривая пройдет выше. Общий вид кривых изоквант – степенная неравнобочная гипербола.

в) Так как α1 + α2 = 0.425 + 0.485 = 0.91 < 1, то наблюдается падающая экономика.



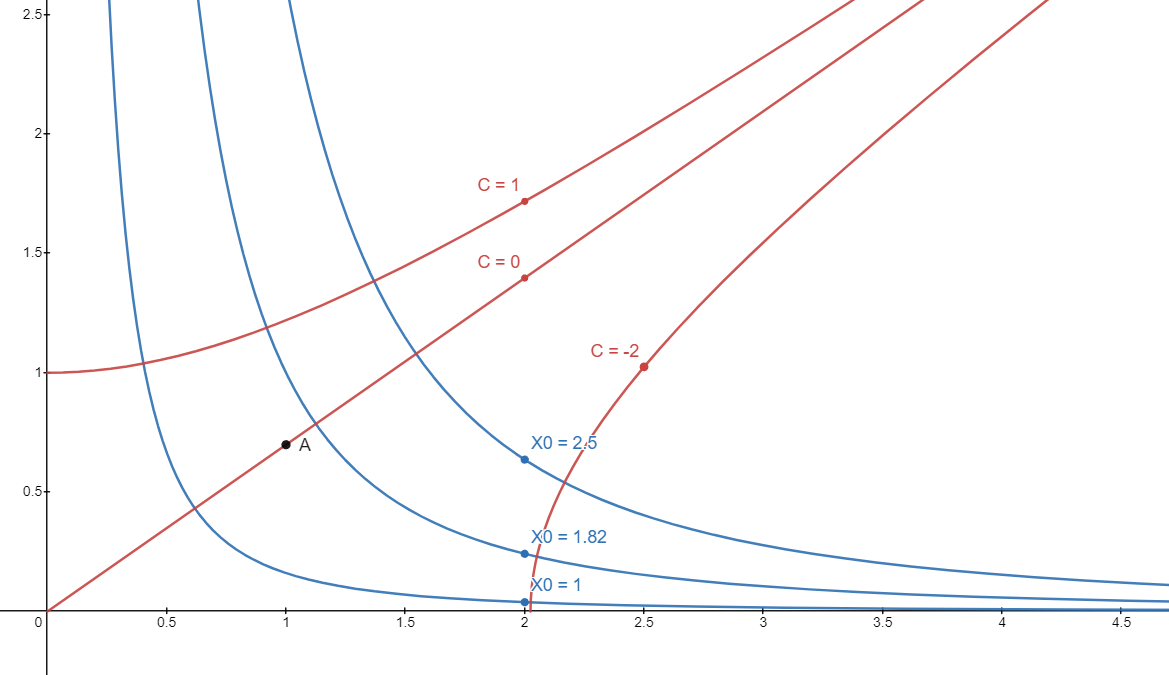
а)

б) 

в) Так как α1 + α2 = 0.528 + 0.672 = 1.2 > 1, то наблюдается растущая экономика.



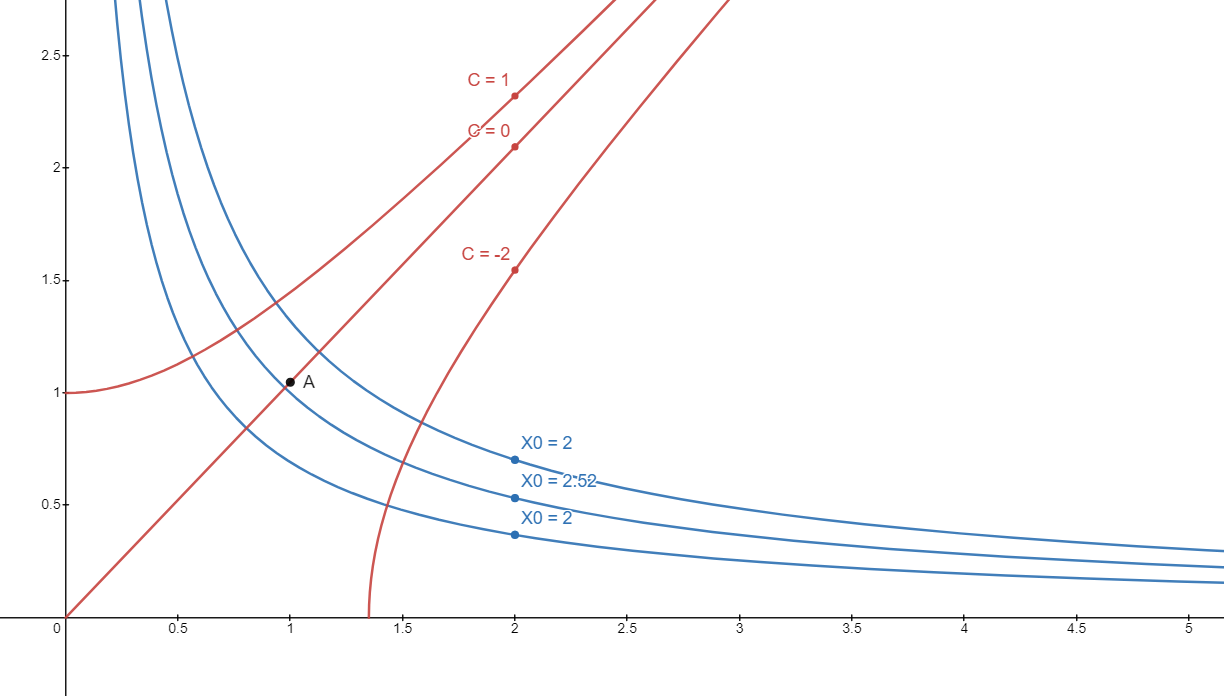
a)

б) 

в) Так как α1 + α2 = 0.328 + 0.672 = 1, то наблюдается стабильная экономика.



а)

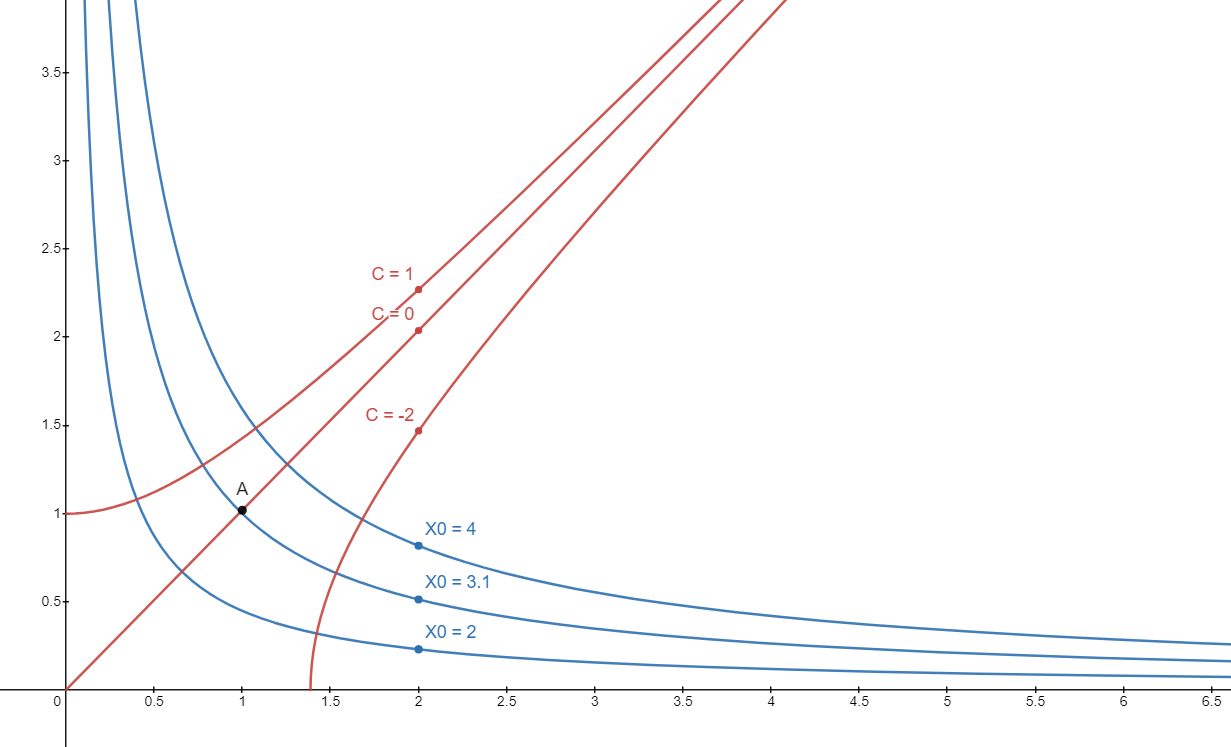
б) 

в) Так как α1 + α2 = 0.628 + 0.572 = 1.2 > 1, то наблюдается растущая экономика.

Индивидуальное задание. Вариант 8

X=3,1K0,547L0,526

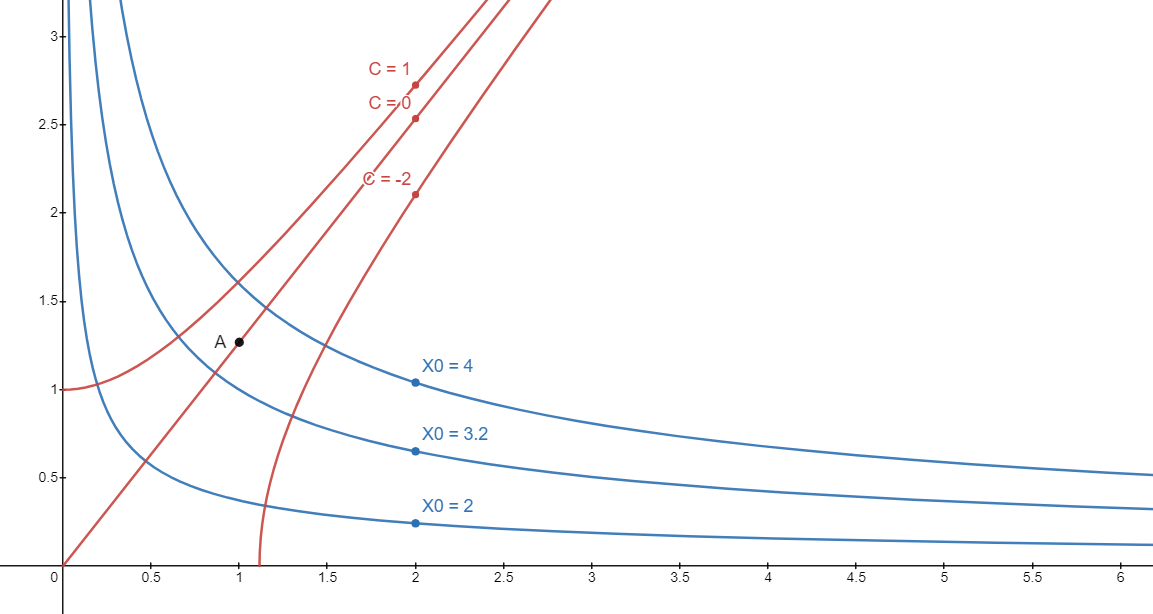
а)

б) 

в) Так как α1 + α2 = 0.548 + 0.526 = 1.074 > 1, то наблюдается растущая экономика.

X=3,2K0,475L0,295

а)

б) 

в) Так как α1 + α2 = 0.475 + 0.295 = 0.77 < 1, то наблюдается падающая экономика.