

Цыкалов Денис Витальевич

Вариант 3

№1-2

№2-1

~~№3-3~~

№4-3

№5-4

№6-1

№7-4

~~№8-2~~

№9-2

№10-4

№11-3

№12-3

№13



№14

2, 3, 5

№15 Группы компаний, Государство, население.

Задачи.

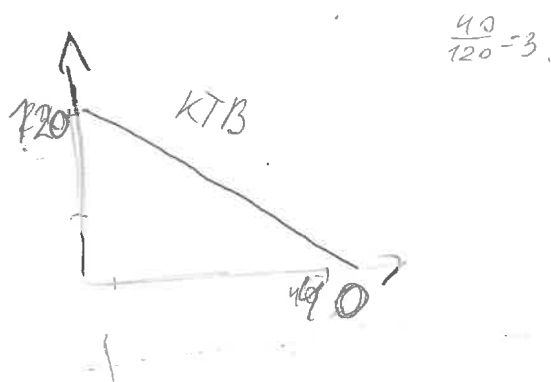
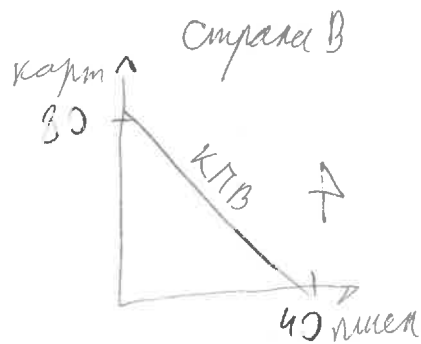
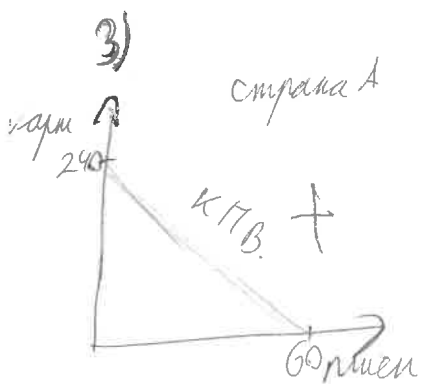
Цирковий  
Держав  
Випуск  
Задача 1.

	Тюен	картоф
стр А	60	240
стр В	40	80

$$\frac{240}{60} = p \quad \frac{80}{40} = 2$$

$$\frac{60}{240} = \frac{1}{4} \quad \frac{40}{80} = \frac{1}{2}$$

- 1) абсолютне переваго в виробстві картоплі країна А, порівняльне переваго в виробстві Тюенци має країна А, порівняльне переваго в виробстві картоплі має країна В.
- 2) Да за 1 кг картоплі країна А 3 кг Тюенци країна В.



Задача 3

a)  $Q_d = Q_s \Rightarrow 4 - p = 3p$

$$4p = 4$$

$$p^* = \frac{4}{4} = 1$$

$$Q_d = 4 - 1 = 3$$

$$Q_s = 3$$

Отже: ціна молока  $= p = 1$ ,  
кількість молока  $= 3$   
за 1 літр 1 кг цукру

б)  $Q_d = Q_s \Rightarrow 4 - 4p = 4p$

$$8p = 4$$

$$p = \frac{1}{2}$$

$$Q_d = 2$$

$$Q_s = 2$$

Отже: ~~ціна молока  $= p = 2$~~   
кількість молока  $= Q_d = 2$

$p = \frac{1}{2}$  за  $\frac{1}{2}$  кг молока  $\frac{1}{2}$  кг цукру

$$b) Q_d = Q_s \Rightarrow 8 - 4p = 4p - 12$$

$$8p = 20$$

$$p = \frac{20}{8} = 2,5$$

Ответ:  $p = 2,5$

кол-во товара  $= Q_d = 20$

$$2) Q_d = Q_s \Rightarrow 140 - 4P - 2P = 20P - 5$$

$$26P = 145$$

$$P = 5 \frac{15}{26}$$

$$6P = 33 \frac{12}{26} \neq 33 \frac{6}{13}$$

$$Q_d = 106 \frac{4}{13}$$

Ответ: цена товара  $= P = 5 \frac{15}{26}$

кол-во товара  $= Q_d = 106 \frac{4}{13}$

Задача 4.

$$a) Q_d = Q_s \Rightarrow 10 - P = -5 + 2P$$

$$3P = 15$$

$$P = 5$$

$$Q_d = 5$$

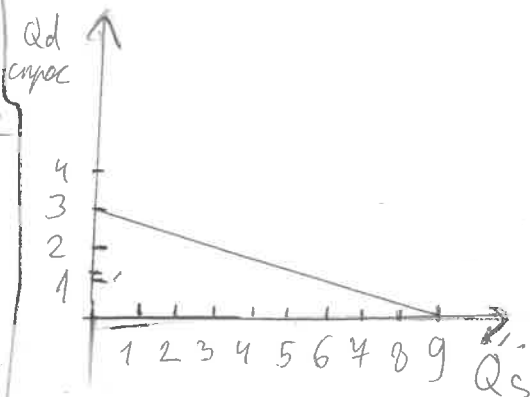
$$Q_s = 5$$

При  $p = 5$  будет рыночное равновесие

$$b) Q_d = 10 - p = 10 - 4 = 3$$

$$Q_s = -5 + 2p = -5 + 14 = 9$$

$$Q_s - Q_d = 9 - 3 = 6 \text{ (Излишек)}$$



С помощью граф. предложения анализа мы можем узнать ситуацию на рынке, а именно излишек товаров