

**XX ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ 2015**

Заключительный этап

Второй тур

З А Д А Ч И

Фамилия Имя Отчество
<i>Таникян Давид Самвелович</i>
Класс
<i>11</i>
Субъект Российской Федерации
<i>г. Москва</i>
Регистрационный номер
<i>3325</i>

53327

XX Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Заключительный этап

Второй тур
ЗАДАЧИ

Дата написания *13 апреля 2015г*
Количество заданий *6*
Сумма баллов *150*
Время написания *240 минут*

Не пытайтесь читать задания до объявления начала написания тура.

*Все поля ниже заполняются членами жюри.
Никаких пометок на титульном листе быть не должно!*

Задача	7	8	9	10	11	12	Сумма
Баллы	<i>25</i>	<i>12</i>	<i>8</i>	<i>14</i>	<i>21</i>	<i>22</i>	
Подпись	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

53327

Задача №7.

а) Последовательная игра.

Ученик максимизирует свой результат (выбирает уровень усилий), но есть:

$$r_s = e_s - \frac{e_s^2}{e_t} \rightarrow \max$$

график этой ф-ии парабола с ветвями, направленными вниз $\Rightarrow \max$ в вершине

$$e_s = \frac{e_t}{2}$$

Учитель выбирает свой уровень усилий (e_t) перед учеником $\Rightarrow$ учитывает действия ученика:

$$V_t = W \cdot r_s - e_t^2$$

$$V_t = W \left(e_s - \frac{e_s^2}{e_t} \right) - e_t^2$$

$$\cancel{V_t = W e_s - \frac{W e_s^2}{e_t} - e_t^2}$$

$$\begin{cases} V_t = W e_s - \frac{W e_s^2}{e_t} - e_t^2 \\ e_s = \frac{e_t}{2} \end{cases}$$

$$V_t = \frac{W e_t}{2} - \frac{W e_t^2}{e_t \cdot 4} - e_t^2$$

$$V_t = \frac{W e_t}{2} - \frac{W \cdot e_t}{4} - e_t^2 \rightarrow \max$$

относительно e_t график этой ф-ии - парабола с ветвями, направленными вниз $\Rightarrow \max$ в вершине

$$e_t = \frac{W}{8}$$

$$e_s = \frac{e_t}{2} \Rightarrow e_s = \frac{W}{16}$$

Администратор перед учителем и учеником выбирает W , но есть ограничение это при макс V_a :

$$\delta) V_a = r_s + V_t - \frac{W^2}{32}$$

$$\cancel{V_a = e_s + \frac{W e_s}{2} - \frac{W e_s^2}{4} - \frac{W^2}{32}}$$

Еще мы выяснили равновесные e_t и e_s , можем найти r_s и V_t (зависит от W):

с обратной стороны иста уч-е:

$$\begin{cases} r_s = e_s - \frac{e_s^2}{e_t} \\ e_t = \frac{W}{8} \\ e_s = \frac{W}{16} \end{cases} \Rightarrow r_s = \frac{W}{16} - \frac{W}{32} = \frac{W}{32}$$

аналогично V_t найдем (зная ~~один~~ e_t и e_s как
друзья):

$$V_t = \frac{W \cdot W}{32} - \frac{W^2}{64} = \frac{W^2}{32} - \frac{W^2}{64} = \frac{W^2}{64}$$

$$\text{Тогда } V_a = \frac{W}{32} + \frac{W^2}{64} - \frac{W^2}{32} = \frac{W}{32} - \frac{W^2}{64}$$

относительно W график этой
ф-ии параболы с ветвями,
направл. вниз $\Rightarrow$ max в вершине

$$\downarrow$$

$$\cancel{W=1} \quad W = \frac{1}{32} \cdot 32 = 1$$

$$W = 1$$

$$e_t = \frac{1}{8}$$

$$e_s = \frac{1}{16}$$

$$b) V_t = \frac{W}{64} - e_t^2; \quad e_t \geq \frac{1}{16}$$

$$\begin{cases} 0; & e_t < \frac{1}{16} \end{cases}$$

$$V_t = \frac{W}{64} - e_t^2$$

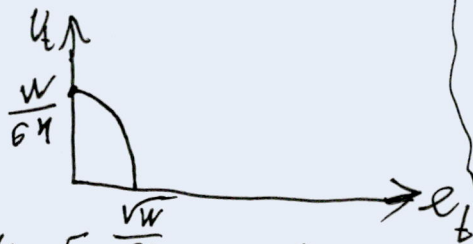


график функции параболы с ветвями
направленными вниз, поэтому
max в вершине. Но макс не надо
учесть множество доступных
значений ($e_t \geq \frac{1}{16}$) и выбрать точку e_t ,
которая ближе всех к вершине $\Rightarrow e_t = \frac{1}{16}$

$$V_t = \frac{W}{64} - \frac{1}{256} = \frac{W-1}{256}$$

$$e_t = \frac{1}{16} \Rightarrow e_s = \frac{e_t}{2} = \frac{1}{32}$$

(в пункте А об этом)

почему $e_s = \frac{e_t}{2}$).

$$r_s = \frac{1}{32} - \frac{1 \cdot 16}{32 \cdot 32} = \frac{1}{64}$$

Тогда — а на
гор. осей:

Korda on yunitaban rez-moi yrexiu

$$V_{t1} = \frac{w^2}{64}$$

Korda se yunitaban

$$V_{t2} = \frac{4w-7}{2 \cdot \cancel{64} 256}$$

$$V_{t1} = V_{t2}$$

$$\frac{w^2}{64} = \frac{4w-7}{\cancel{64} 256}$$

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

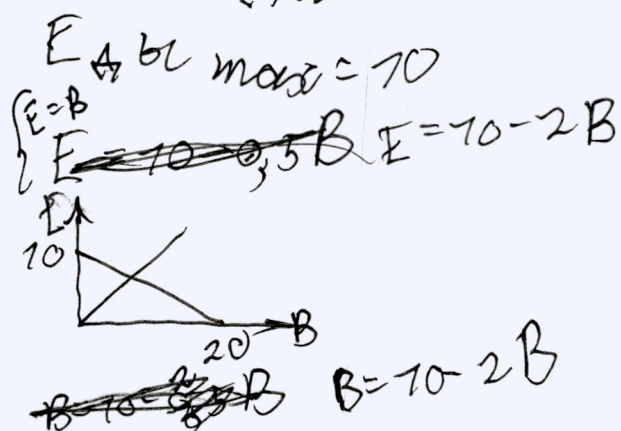
stun $w = \frac{1}{2}$ yumeuto be pavno

25



Задача №8.

до войны $OC_{E, B} = 0,5$ бит

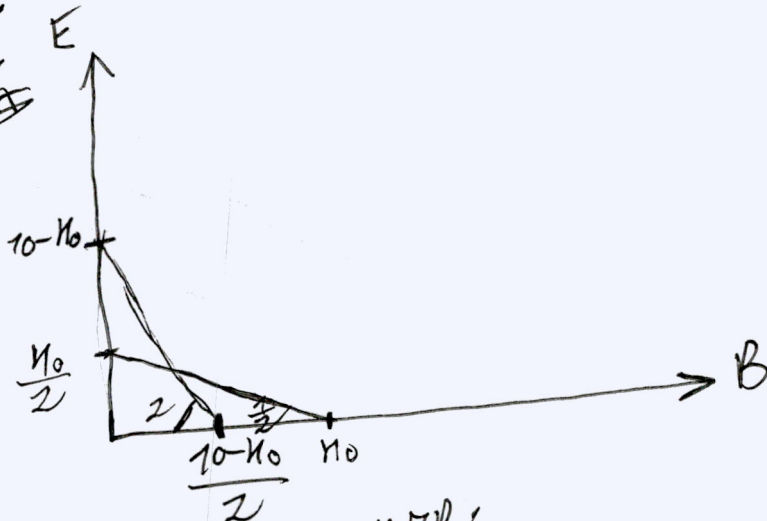


$$\begin{cases} B = \frac{10}{3} \\ E = \frac{10}{3} \end{cases}$$

если не воевать,

Если воевать, то пусть N_0 - число забоев в бит/сек.

$$\begin{cases} E_1 + 2B_1 = 10 - N_0 \\ B_2 + 2E_2 = N_0 \end{cases}$$



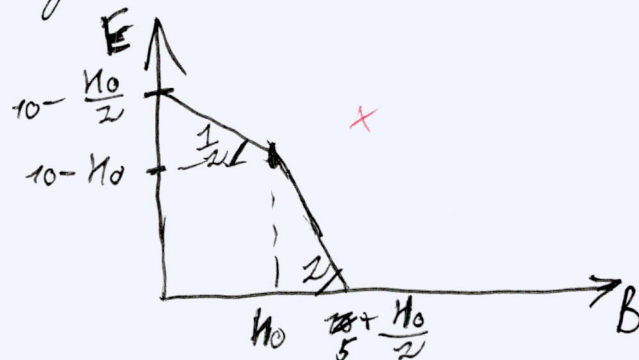
Построим суммарную КПД:

Если $N_0 = 0$, то $E = 10 - 2B$

Если $N_0 = 10$, то $E = 5 - 0,5B$

Если $N_0 = 2$, то $E = \begin{cases} 9 - 0,5B; B \in [0; 2] \\ 12 - 2B; B \in [2; 6] \end{cases}$

Если $N_0 = 4$, то $E = \begin{cases} 8 - 0,5B; B \in [0; 4] \\ 11 - 2B; B \in [4; 7] \end{cases}$



Таким образом, мы можем заметить, что точка излома в зависимости от H_0 постоянно увеличивается и находится на одной и той же прямой $E=10-E$

Поэтому, учитывая всевозможные H_0

на КПВ имеем: $E=10-B$

можно ещё вот как показать!

$$\begin{cases} E_1 + 2B_1 = 20 \\ E_2 + 2B_2 = 10/(1-2) \end{cases}$$

$$\begin{cases} E_1 + 2B_1 = 20 \\ E_2 + 2B_2 = 10/(1-2) \end{cases}$$

2-е слагаемое, которое эквивалентно
войны остаются,

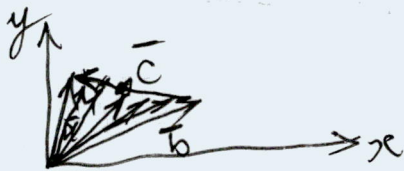
$$\lambda \bar{a} + (1-\lambda) \bar{b} = \bar{y} ; \lambda \in [0; 1]$$

$$\lambda \bar{a} + \lambda \bar{b} + \bar{b} = \bar{y}$$

$$\lambda(\bar{a} - \bar{b}) + \bar{b} = \bar{y}$$

$$\bar{a} - \bar{b} = \bar{c}$$

в зависимости от λ мы можем провести из $(0; 0)$ множество векторов $\vec{c}$. Таким образом все точки на $\vec{c}$, радиусу



$\max E = 10$ при $H_0 = 0$

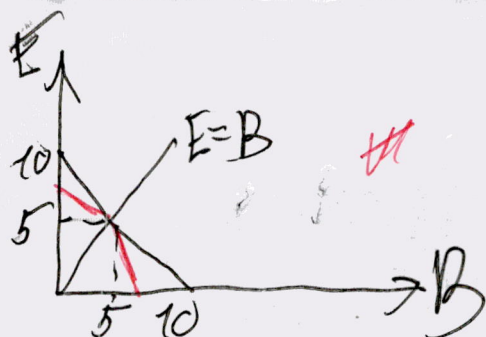
$\max B = 10$ при $H_0 = 10$

Соединим две

крайние точки

КПВ. Выше показано. Таким образом $\begin{cases} E = 10 - B \\ E = B \end{cases} \Rightarrow E = B = 5$

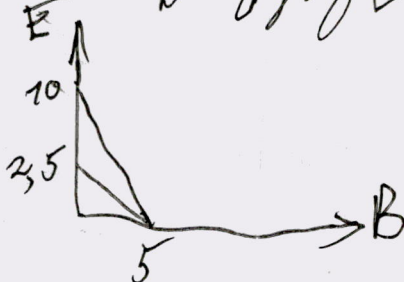




а) 6/6

б) Старт-маки определ, когда выискивает, определ, когда новых ценой, поэтому решение и для-то цены такое же, Покупка теперь B_{max} меньше, поэтому и КПВ другая.

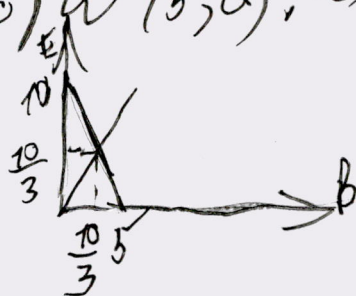
$E_{max} = 10$
при $H_0 = 0$



B_{max} при $H_x = 5$

$B_{max} = 5$

Старт-маки соединяем две точки для этих двух КПВ так, чтобы КПВ было так, соединяем точки (0;10) и (5;0), $\Rightarrow$ КПВ: $E = 10 - 2B$



$E = B = \frac{10}{3}$

На обратной стороне листа

б) ~~Реш~~

~~Видеть что в начале
а что в конце ну и
тем самым максим, так и
миним, а) и б).~~

~~$E_{max} = 10$ при $H_0 = 0$~~

~~$B_{max} = \sqrt{10}$ при $H_0 = \sqrt{10}$~~

~~E~~

~~H_0~~

~~Соединяем точки где макс. Видим,
что все равно бесконечно~~

Решим б) гр. способом:

$$\begin{cases} E_1 + 2B_1 = 10 - 2H_0 \\ B_2 + 2E_2 = H_0 \end{cases}$$



При изменении H_0 сдвигается точка
исхода. При $H_0 = 0$ $E_{max} = 10$

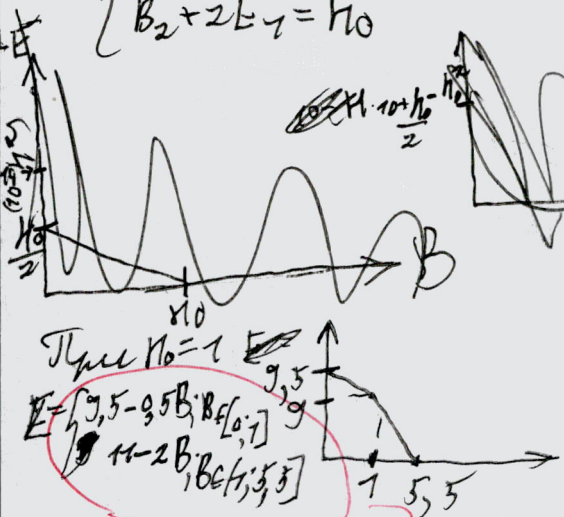
при $H_0 = 5$ $B_{max} = 5$

$$\begin{cases} E = 10 - 2B \\ E = B \end{cases} \Rightarrow E = B = \frac{10}{3}$$

6/6

Всё равно не
сильно

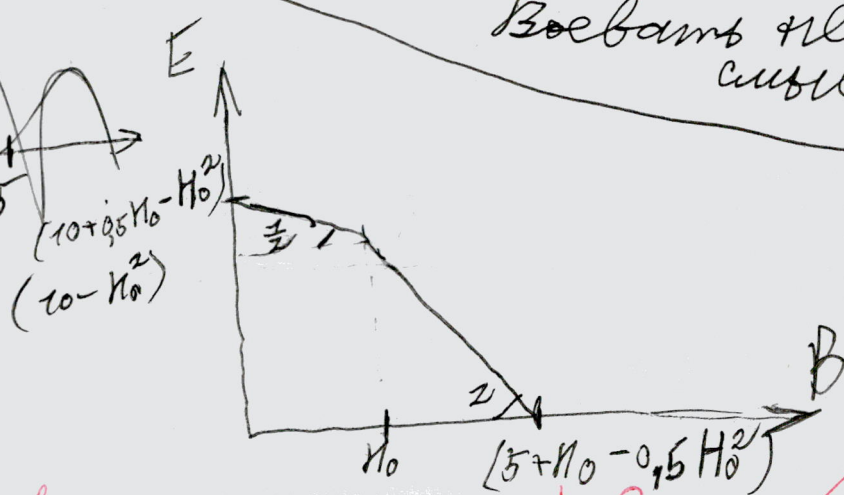
$$\begin{cases} E_1 + 2B_1 = 10 - H_0^2 \\ B_2 + 2E_1 = H_0 \end{cases}$$



При $H_0 = 1$
 $E = [9.5 - 9.5B; 0.5]$
 $B = [0.5; 1]$

неверно.

нет верного
хода решения



б) 0

12

Задача №9.

Здравые рассуждения
начинаются с обратной
стороны исхода

Дорогой строит дорогу если $\pi \geq 0$,

π, k , компания живёт в А, то последовательно
будем рассматривать ближайшие к цели
города:

При меньших P ~~до~~ есть две альтернативы, либо построить дорогу от В до А,
либо от Е до А.

Издержки на дорогу от В до А = $4 \cdot 100 = 400$

Издержки на дорогу от Е до А = $11 \cdot 100 = 1100$

✓ Если $P < 400$, то $TC > TR$ в любом случае и
ничего построено не будет. (1 км)

Если строить только дорогу от В до А, то $\pi =$
Если от В до $= P - 400$

Если ~~построить~~ только дорогу от Е до А, то $\pi =$
 $= P - 1100$

Если строить от С до А (через В), то $\pi = 2P - 1300 - 400 = 2P - 1700$

Если строить от ~~В~~ D (через Е) до А, то $\pi = 2P - 2300$

Если строить от D до А (через С и В), то $\pi = 3P - 2300$

~~Если строить от~~

1) Сравним при каких P π от дороги от А до В (1 км) $>$
чем π от дороги от D до А (через Е).

$$P - 400 > 2P - 2300$$

$$P < 1900$$

2) Сравним при каких P π от дороги от А до В (1 км) $>$
чем π от дороги от С до А (через Е и D):

$$P - 400 > 3P - 2900 \Rightarrow P < 1250$$

3) Сравним при каких P π от A до B (4 км) $>$ чем π от $гор. от B$ до A (через C, D, E): $P - 400 > 4P - 1200$

Знаете
рассуждения
начинаются
здесь,
(стрелкой
указано)

4) очевидно, что
гор. от A до B (4 км)
всегда выгоднее, чем
гор. от E до A (1 км)
т.к. TR одинаковые, а TC во 2 -м больше.

$$3P < 3800$$

$$P < \frac{3800}{3}$$

~~Иногда строят дорогу от A до B (4 км), если $P \in [400; 1250]$~~

Учтем все условия $\Rightarrow$
гор. от A до B (4 км) ^(4 км) ~~выгодна~~ при $P \in [400; 1250]$
Полого дорогу от E до A (1 км) никогда не
будем выбирать, т.к. она всегда менее
выгодна, чем от A до B (4 км),
Когда дорога от D до A ^(через E) самая прибыльная.

1) Если π от ~~гор. от~~ D до A (через E) $>$ π от ~~гор. от~~ $гор. от A$ до B (4 км).

$$2P - 2300 > P - 400$$

2) Если π от DEA $>$ π от $гор. от CBA \Rightarrow 2P - 2300 > 2P - 1700$

$$P > 1900$$

это неверно ни при каких
 $P \Rightarrow$ никогда дорогу DEA не
будем строить.

Заметим, что, если хотим построить две дороги,
то самое ~~лучше~~ при $P \in [1900; 2300]$ это CBA , т.к. π от $CBA >$ чем π от DEA при
любых P ($2P - 1700 > 2P - 2300$) а EAB ?

Если хотим построить три дороги, то самое
приб. это ~~гор. от~~ $DCBA$, т.к. π от $DCBA >$ π от $CDEA$.
($3P - 2300 > 3P - 2900$)

Если хотим построить ~~на~~ четыре дороги, то самое
приб. это ~~гор. от~~ $ABCDE$, т.к. π от $ABCDE >$ π от $AEDCB$ при
($4P - 3500 > 4P - 4200$) любых P .

Если одну дорогу, то ~~гор. от~~ AB , т.к. π от $AB >$ чем π от AE при любых P .
 $P - 400 > P - 1100$

Прог-е дальше:

Если ~~нельзя~~ ^{нельзя} город, то диаметральный нет,
 города будут A, B, C, D, E

$$\bar{u} = 5P - 4600$$

Мы выбрали пять лучших диаметров
 теперь сравним их!
 Какой ~~лучше~~ ^{лучше} город AB ~~лучше~~ ^{лучше} всех?

$$\left\{ \begin{array}{l} P - 400 > 2P - 1700 \\ P - 400 > 3P - 2300 \\ P - 400 > -3500 + 4P \\ P - 400 > 5P - 4600 \\ P - 400 > 0 \end{array} \right.$$

$P \in [400; 750]$
~~7 баллов~~

~~лучше~~ ^{лучше} город AB (4 км)

Какой ~~лучше~~ ^{лучше} город CB ~~лучше~~ ^{лучше} всех?

$$\left\{ \begin{array}{l} 2P - 1700 > P - 400 \\ 2P - 1700 > 3P - 2300 \\ 2P - 1700 > 4P - 3500 \\ 2P - 1700 > 5P - 4600 \\ 2P - 1700 > 0 \end{array} \right.$$

~~лучше~~
 далее не
 поиграется,
 потому что
 город ~~лучше~~ ^{лучше}
 определен

или при каких P
 Какой ~~лучше~~ ^{лучше} город $PCBA$ ~~лучше~~ ^{лучше} всех?

$$\left\{ \begin{array}{l} 3P - 2300 > P - 400 \\ 3P - 2300 > 2P - 1700 \\ 3P - 2300 > 4P - 3500 \\ 3P - 2300 > 5P - 4600 \\ 3P - 2300 > 0 \end{array} \right.$$

$P \in [750; 1150]$

$\Sigma 8$

Какой ~~лучше~~ ^{лучше} город P, A, B, C, D, E
 (какой ~~лучше~~ ^{лучше} город)
~~лучше~~ ^{лучше} всех?

$$\left\{ \begin{array}{l} 4P - 3500 > P - 400 \\ 4P - 3500 > 2P - 1700 \\ 4P - 3500 > 3P - 2300 \\ 4P - 3500 > 5P - 4600 \\ 4P - 3500 > 0 \end{array} \right.$$

или при каких P
 Какой ~~лучше~~ ^{лучше} город P, A, B, C, D, E
 (какой ~~лучше~~ ^{лучше} город) ~~лучше~~ ^{лучше} всех?

$$\left\{ \begin{array}{l} 5P - 4600 > P - 400 \\ 5P - 4600 > 2P - 1700 \\ 5P - 4600 > 3P - 2300 \\ 5P - 4600 > 4P - 3500 \\ 5P - 4600 > 0 \end{array} \right.$$

$P > 1150$

Однако

Мак при $P \in [0; 400)$ нет городов

при $P \in [400; 950)$ городов AB
(4 км)

при $P \in [950; 1150)$ городов DCBA

при ~~$P \in [1150; 1400)$~~ $P \geq 1150$ городов ABCDE

и при $P \in [0; 400)$ $\bar{\pi} = 0$ 1
(~~не~~ все имеют
город),

при $P \in [400; 950)$ $\bar{\pi} = P - 400$

при $P \in [950; 1150)$ $\bar{\pi} = 3P - 2300$

при $P \geq 1150$ $\bar{\pi} = 5P - 4600$ —

Задача №10.

$$a) \quad Y_{AD} = 40 + 1,2 \cdot \frac{M}{P}$$

$$Y_{AO} = 100 + \frac{1,2 \cdot 50}{P} = 40 + \frac{60}{P}$$

$$\pi_1 = 2\sqrt{L} \cdot P - wL = 2\sqrt{L} \cdot P - 2L; \text{ пусть } \sqrt{L} = t$$

$$\pi_1 = 2tP - 2t^2 \rightarrow \max$$

относит. t параболы
с ветвью, направленной
вниз $\Rightarrow \max$ в вершине

$$t = \frac{P}{2}$$

$$L = \frac{P^2}{4}$$

$$Y_1 = 2\sqrt{L} = P$$

$$Y_m = 100 \cdot Y_1 = 100P$$

$$Y_m = Y_{AS} = 100P \leftarrow \text{совокупное}$$

краткосрочное
предложение

$$\cancel{100} Y_{AS} = Y_{AD}$$

$$100P = 40 + \frac{60}{P}$$

$$P = 1$$

$$Y_1 = 1; Y_m = 100 \cdot 1 = 100$$

$$d) \text{ M1 на } 60\% \Rightarrow M_2 = 1,6 \cdot 50 = 80 \Rightarrow Y_{AD2} = 40 + \frac{96}{P}$$

$$Y_{AS} \text{ по-прежнему} = 100P$$

$$Y_{AS} = Y_{AD2} \Rightarrow 100P = 40 + \frac{96}{P}$$

$$P = 1,2 \Rightarrow Y = 100 \cdot 1,2 = 120$$

$$b) \frac{W_0}{P_0} = \frac{1}{1} = 1 ?$$

$$\frac{W_0}{P_1} = \frac{10}{3}$$

нужно выбрать W_1 max, чтобы

$$\frac{W_1}{P_2} = 1$$

$$W_1 = P_2$$

$$\Pi_1 = 2\sqrt{L} \cdot P_2 - W_1 L = 2\sqrt{L} P_2 - P_2 L; \sqrt{L} = t$$

$$\Pi_1 = 2t P_2 - P_2 t^2 \rightarrow \max$$

относительно t это параб
ола с вершиной направле
нной $\Rightarrow$ max в вершине

$$t = \frac{1}{1}$$

$$L = \frac{1}{16}$$

$$y_1 = 2 \cdot \sqrt{\frac{1}{16}} = \frac{1}{2}$$

$$y_m = 100 \cdot \frac{1}{2} = 50$$

$$50 = 40 + \frac{96}{P}$$

$$10 = \frac{96}{P}$$

$$P = 9,6$$

$$W_1 = 9,6 \cdot 1 = 9,6$$

Таким образом неограни
чен стили. компания
полне эррективна

$$2) \gamma = 120, \alpha = 7,2$$

$$b) \gamma = 50, \alpha = 9,6$$

$$A) \gamma = 100, \alpha = 1$$

Вот неограничен стили.
компания привнесла

росту AD при неизменном

что увеличили γ и вызвало неограни
чен рост AD

рост AD

В б) из-за того, что работа
уменьшилась, что будет уменьш
уменьшилось и составили фирмы

попытки их з/п. Таким образом,
издержки фирмы увеличились и

краткосрочное предложение снизилось
(это вызывает рецессию и инфляцию)

к тому же из-за роста AD инфля
ция стала еще сильнее, из-за

роста M. В итоге рецессия и инфляция
возрастают



Задача №11.

а) отказ от обязательства ~~по~~ по вынате долгов ухудшит репутацию гос-ва, как ~~плат~~ исправно платящего по долгам. Теперь меньше будет доверия и больше рисков, если другие гос-ва решат предоставить долг этому гос-ву.

Увеличение риска будет отразиться в процентах по долгу, которые будет вынуждены платить гос-во. Эти проценты увеличатся и темнее будут распределяться по долгам.

Некоторые гос-ва могут просто отказываться давать в долг этому гос-ву (из-за рисков), это может уменьшить темпы развития гос-ва.

б) Подоходный налог на имущество может исказить стимулы богатых к работе и получению больше дохода. Налоговые сборы могут вырасти в таком случае ~~незначительно~~ ^{значительно}. Если же брать однократовый ~~налог~~ ^{налог} на имущество богатых, то стимулы богатых к работе не будут искажены, а ~~из-за того, что налоги быстро~~ ^{быстро} избавятся от имущества богатые также не смогут из-за неэластичности спроса на имущество. Таким образом, налоговые сборы от однократового налога на имущество будут больше. 2

Прод-е с обратной стороны

2) Объявление ^{увеличение информации, ожиданий,} о таком повороте могло
 увеличить информационные ожидания
 населения, т.к. гос-во могло бы планировать
 увеличение гос. расходов, что увеличивает
 денежную базу $\rightarrow$ увеличивается денежная
 масса $\rightarrow$ ставка процента падает $\rightarrow$
 $\rightarrow$ кредиты брать становится 
 дешевле
 На депозитных хранениях
 менее привлекательно $\rightarrow$ ~~большие~~ средства
 направляются
 на потребление

$\rightarrow$ ~~потребление~~ и инвестиции растут $\rightarrow AD$ (сов. спрос) $\uparrow \rightarrow P \uparrow$ 

В то же время растут инфляция, ожида-
 ния, а значит инфляция ещё сильнее
 увеличивается, т.к. AS падает.

Рост инфляции порождает неопреде-
 лённость и риски для инвесторов, поэтому
 инвестиции, капитал усугубляется и происходит
 отток капитала. Это увеличивает спрос на
 иностранную валюту $\Rightarrow$ ин. валюта дорожает
 относительно рубля, то есть рубль девальвируется.

Также увеличение налогов могло
 просто сдвинуть бизнес в гос-во менее прибыльный
 что стало бы ещё одним поводом для оттока
 капитала и уменьшения инвестиций из-за
 рублёжа. Выше написано почему из-за
 это валюта девальвируется

Продолжение на след. листе;

д) Если долг в нац. валюте, то можно
просто напечатать деньги (создать
сверхраск), чтобы расплатиться ⁺² по
долгам, это увеличит предложение
валюты, что вызовет её обесценение,
но долг выплатить можно,

можно увеличить гос. долг без учета,
если, например, увеличить налог на прибыль
страны. Гос. долг бюджета увеличивается и
можно будет расплатиться по долгам,

~~Взять~~ можно взять долг у одной
страны, чтобы расплатиться с
другой. ⁺²

Задача №12.

а) Если просто повысить зарплаты работникам, то непонятно на что они будут их тратить. Когда работодатель оплачивает страховку ~~перед~~ работникам, это увеличивает ~~их~~ на то, что работники будут более здоровыми, что хорошо для работодателя, т.к. благодаря этому производительность работника возрастает, что может в дальнейшем увеличить прибыль фирмы. Если же работодатель просто увеличит бы зарплату, то не факт, что работник направит бы все свои свободные средства на улучшение здоровья, от чего может бы ухудшиться его производительность.

9/9 Оплата проезда увеличивает их альтернативную стоимость, если обычно они добираться до работы на своей машине. Таким образом, многие решат пересесть на общественный транспорт и скорее всего меньше будут попадать в пробки, также уменьшится вероятность ^(меньше всего) попадания в ДТП. В итоге, будет меньше ^{их} ~~оплачиваний~~ на работу и проигров, это увеличит ^{их} ~~общий~~ ^{общий} ~~производительности~~ ^{прибыли} ~~продукции~~, что положительно скажется на ^{прибыли}.

таким образом, несмотря на трудности
в дальнейшей прибыли может увеличиться
ит.

5) ~~А если много людей переезжает~~
~~объемов, т.~~

Существенно стоимости поездки на работу
транспортные увеличивает спрос на эти
услуги и больше людей сдвигаются
пребывать общ. транспортом.

Это уменьшает отходы, базирующийся
на ~~других~~ людей, которые попадают
в пробки и теряют свое время, т.е.

теперь дороги могут стать менее
загруженными, ^{Потому что во внутренних городах}
^{открыты экстерриториальные}

Меньше людей будут попадать в пробки, давшие
из них будут вовремя приходить на
работу, фирма сможет более прибыльно
какой-то прибыли, ^{содержимый} ^{т.е. все} увеличится?

Не всем городам может быть
выгода такая политика, если увеличатся
доходы от ~~бизнеса~~ ^{магнито} общ. транспорта
~~увеличатся~~ ^{будут больше} ~~новые~~ ^{новых} источников
дохода, например, если цена общ. транспорта высокая, то
от магнито общ. транспорта высокая, то
выгоды от такой политики будут меньше
издержек.

Также не стоит? ^{4/5/8} ~~желать~~ ^{желать} общ. транспорт
если и без этого много пробок в местностях
и отходы, экстерриториальная мажоритария, ибо ее
вообще нет,

Если "благословенные" города
где общ. транспорт дешевле
где раса населения.

the case of cities
a large city?