

неделесне тест - 518.
Подручине Н. В. Тест

Тест

Бланк ответа
9-11 классы

класы 175
заданы 345
 $\frac{518}{345} + 1 = 50$

Тест № 1

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
неверно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	0	0	0	1	1

Тест № 2

	№6	№7	№8
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	0	2

Тест № 3

	№9	№10	№11	№12	№13
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	0	0	0	3

Тест № 4

№14 Ответ: 1

№15 Ответ: +50%

Код

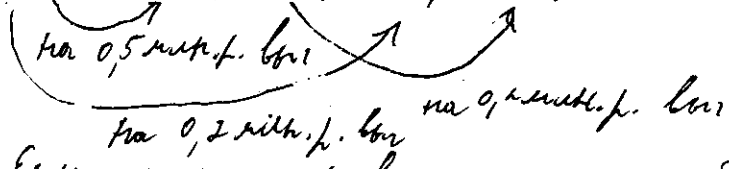
7-10-6-12

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
 АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Задача 1

1. фирма - ц.к. = 2,1 млн. р. все сразу
2. фирма - ц.к. = 2,8 млн. р. при условии возврата 50% суммы (1,4 млн. р.), а через год ост. 50%
3. фирма - ц.к. = 2,6 млн. р. при условии возврата 60% суммы (1,56 млн. р.), а через год ост. 40% (1,04 млн. р.)

1) Если рассматривать ситуацию, где не участвуют банк, а все деньги полностью пойдут к человеку по рукам, то выгоды 1 фирма т.к.



2) Если рассматривать ситуацию, где банк принимает участие, то а) у нас есть только сумма равная стоимости услуг фирмы.

- 1) мы заплатили 1 ф. (у нас ост. 0 млн. р.)
- 2) мы заплатили 1 ф. но 1 усл. ост. получили в банк по 100% год. через год получили ~~2,8~~ 2,8 млн. р. отняли по 1 условию 50% ост. у нас по рукам ост. 1,4 млн. р.
- 3) мы заплатили 3 ф. по 1 усл. ост. получили в банк. Через год, став процентов, мы забрали 2,08 млн. р. отняли по 2 усл. 40% ост. у нас по рукам ост. 1,04 млн. р.
- 1) мы заплатили 1 ф. (у нас ост. 0,7), через год, став процентов у нас будет 1,4 млн. р.
- 2) мы заплатили по 1 усл. ост. 44, через год, став процентов у нас будет 2,8 с учетом 1 усл.
- 3) мы заплатили по 1 усл. ост. ~~1,4~~ 1,4 млн. р., через год $2,68 - 1,04 = 1,64$ млн. р. (у нас ост. $2,60 - 1,56 = 1,04$ млн. р.)

- б) Пусть у нас 4 млн. р.
- 1) $4 - 2,1 = 1,9$ $1,9 \cdot 2 = 3,8$ (через год у нас ост.)
 - 2) $4 - 2,8 = 1,2$ $1,2 \cdot 2 = 2,4$ $4 - 2,1 = 1,9$ (через год у нас ост.)
 - 3) $4 - 2,6 = 1,4$ $1,4 \cdot 2 = 2,8$ $4 - 2,6 = 1,4$ (через год у нас ост.)

Отвечая: Если банк не принимает участие, то 1 ф. выгоднее
 Если банк принимает участие, то при рассмотрении ситуации по рукам выгода выгоды 3 фирм, иначе не 1.

Задача 2

- А - 300 т. р. или 200 т. т.
 Б - 400 т. р. или 240 т. т.
 С - 200 т. р. или 300 т. т.
- т.к. П. может сразу же приобрести и т. и т., но 400 т. т. - 240 т. т. = 160 т. т. от количества
 Уг. условия задачи, что С. приобретать не более одного из
 т. => $300 - 160 = 140$ т. т. т.к. на $\frac{1}{2}$ т. р. => ~~140 т. т.~~

150