

# Тест

Бланк ответа

7-8 классы

*Буконя О.С.*

*Зуева О.Б.*

Тест № 1

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

(3)

Тест № 2

	№6	№7	№8	№9
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↓ б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	0	0	0

(2)

Тест № 3

	№10	№11	№12	№13
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	0	1	1

(3)

Тест № 4

№14 Ответ: 3 +

№15 Ответ: 7 +

(5)  
(5)

*Тест - 21*  
*Заг. 1 - 108*  
*Заг. 2 - 12*  
*Заг. 3 - 5*  
*Заг. 4 - -*  
*Σ - 56*  
*Итого -*

Код

0-8-11

МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ЗАДАЧА N 1

$$Q_1^S = 4p - 10$$

$$Q_2^S = 2p - 15$$

$$Q_3^S = 2,5p + 2,5$$

①

$$Q_4^S = 4p - 10 + 2p - 15 + 2,5p + 2,5$$

$$Q_4^S = 8,5p - 22,5$$

②

при 2 руб. ед. и при 8 руб. ед.

$$Q_1^S = 4 \cdot 2 - 10 = -2 \quad Q_1^S = 4 \cdot 8 - 10 = 22$$

$$Q_2^S = 2 \cdot 2 - 15 = -11 \quad Q_2^S = 2 \cdot 8 - 15 = 1$$

$$Q_3^S = 2,5 \cdot 2 + 2,5 = 7,5 \quad Q_3^S = 2,5 \cdot 8 + 2,5 = 22,5$$

$$Q_4^S = -2 - 11 + 7,5 = -5,5$$

$$Q_4^S = 8,5 \cdot 2 - 22,5 = -5,5$$

$$Q_4^S = 8,5 \cdot 8 - 22,5 = 68 - 22,5 = 45,5$$

$$Q_4^S = 22 + 1 + 22,5 = 45,5$$

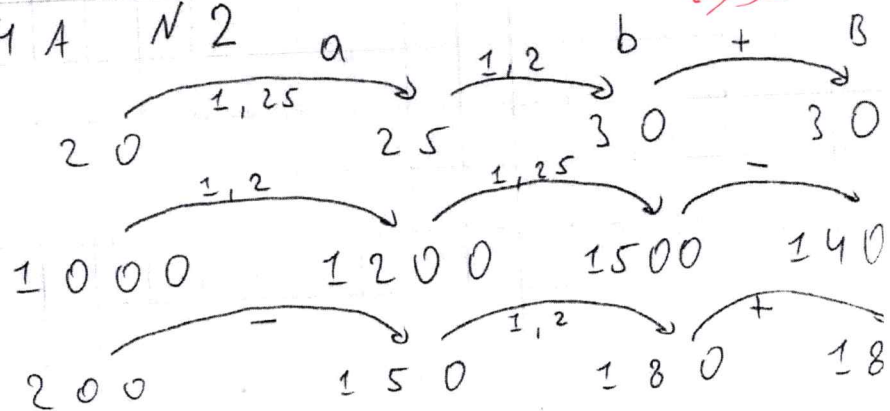
при 2 ?  
p-?  
при 8 ?  
~~Нет общей Q<sub>4</sub><sup>S</sup>~~

ЗАДАЧА N 2

1 "К О Ÿ Я"

2 "к у к ч"

3 э р д ж е Ÿ



И найдем коэффициенты каждого перехода!

- не имеет смысла, т.к. мы будем терять в рубльгах.

+ - мы ничего не теряем, коэффициент = 1!

Я основывался на том, что в переходах разные коэффициенты, где он больше, там и лучше переходы!

01.07.2021 Шуга мог купить 10.000 акций "КОЙЯ", т.к. в переходе 1а наибольший коэффициент (1,25) на все деньги, а вот 07.07.2021 он мог бы продать (купить) все акции и получить 250 тыс. рублей. Затем в тот же день он мог купить 208 акций "КУКИ" за 243600 рублей (или 400 руб), т.к. на них купить 16 акций "КОЙЯ".

Переход 2б имеет самый выгодный коэффициент. 14.07.2021 он мог продать все 208 акций "КУКИ", к тому моменту он бы имел уже

312480 рублей. Последний переход несет мало смысла, т.к. 2 коэффициента равны 1, а один вообще в минус уводит! Так что допустим, что

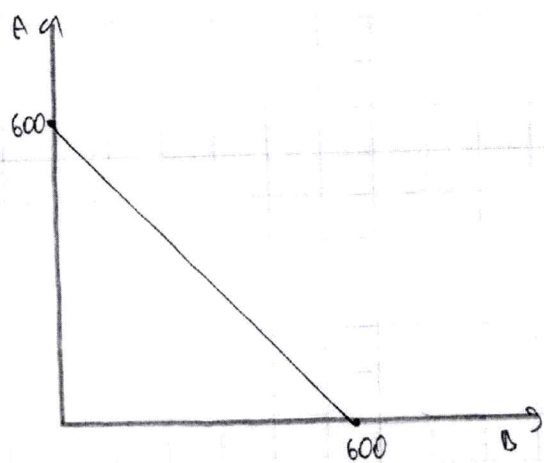
он 14.07.2021 купил 10416 акций "КОЙЯ" за 312480 рублей (или 10 рублей). 21.07.2021 он снова их продал за все деньги (312480 рублей). Коэффициент

1 (переход 1в) ничего не изменил, а значит 21.07.2021 он был все еще (продал акции) на те же 312480 рублей.

Ответ: к концу (21.07.2021) Шуга мог иметь капитал в размере 312480 рублей.

225

ЗАДАЧА №3



105