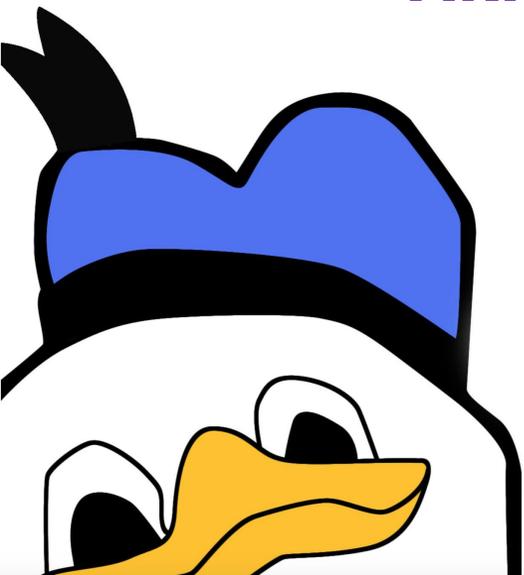




Решения кейсов

Школьная лига А (9 – 11 классы)

Название команды: Финансовые консультанты





Кейс №1. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

Запишите свое решение кейса по указанному вопросу и с указанным дополнительным условием

Запишите на одном или нескольких слайдах (этот текст можете удалить)





Кейс №1. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

Запишите свое решение кейса по указанному вопросу и с указанным дополнительным условием

Запишите на одном или нескольких слайдах (этот текст можете удалить)





Кейс №1. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

Запишите свое решение кейса по указанному вопросу и с указанным дополнительным условием

Запишите на одном или нескольких слайдах (этот текст можете удалить)





Кейс №1. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

Запишите свое решение кейса по указанному вопросу и с указанным дополнительным условием

Запишите на одном или нескольких слайдах (этот текст можете удалить)





Кейс №2. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

В 2020 году Одинцова И. А. должна выплатить налоги:

- НДФЛ (в размере 13%) + сюда же входит налог на премию - **5 330 рублей (пункт 6.1 ст. 217 НК РФ)**
За январь: $34\,500 \cdot 0,13 + 69\,000 \cdot 0,13 = 4\,485 + 8\,970 = 13\,455\text{р.}$
За каждый последующий месяц года: $41\,000 \cdot 0,13 = 5\,330\text{р.}$ Всего за год: $5\,330 \cdot 11 + 13\,455 = 72\,085\text{р.}$
- Налог на продажу имущества - **17 810р.**, т.к имущество находилось в пользовании менее трех лет (пункт 17.1 ст. 217 НК РФ)
 $(1\,137\,000 - 1\,000\,000) \cdot 0,13 = 17\,410\text{ р.}$
- Налог на материальную помощь - есть в размере 13% в случае, если она превышает 4000р.. В случае, если она меньше 4 000, налогом не облагается (пункт 28 ст. 217 НК РФ, пункт 11 ст. 422 НК РФ)
- Налога на оплату ВУЗа нет
- Налога на наследство нет (пункт 18 ст. 217 НК РФ)
- Налога с ипотеки нет (пункт 65 ст. 217 НК РФ)





Кейс №2. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

В 2020 году Одинцова И. А. должна выплатить налоги:

- НДФЛ (в размере 13%) + сюда же входит налог на премию - **5 330 рублей (пункт 6.1 ст. 217 НК РФ)**
За январь: $34\,500 \cdot 0,13 + 69\,000 \cdot 0,13 = 4\,485 + 8\,970 = 13\,455 \text{ р.}$
За каждый последующий месяц года: $41\,000 \cdot 0,13 = 5\,330 \text{ р.}$ Всего за год: $5\,330 \cdot 11 + 13\,455 = 72\,085 \text{ р.}$
- Налог на продажу имущества - **17 810 р.**, т.к имущество находилось в пользовании менее трех лет (пункт 17.1 ст. 217 НК РФ)
 $(1\,137\,000 - 1\,000\,000) \cdot 0,13 = 17\,410 \text{ р.}$
- Налог на материальную помощь - есть в размере 13% в случае, если она превышает 4000р.. В случае, если она меньше 4 000, налогом не облагается (пункт 28 ст. 217 НК РФ, пункт 11 ст. 422 НК РФ)
- Налога на оплату ВУЗа нет
- Налога на наследство нет (пункт 18 ст. 217 НК РФ)
- Налога с ипотеки нет (пункт 65 ст. 217 НК РФ)
- Договор ГПХ облагается налогом 13% с учетом вычета на 2-х детей: $10\,000 - 1400 \cdot 2 = 7\,200 \text{ р.}$
 $7200 \cdot 0,13 = 936 \text{ р.}$ (пункты 1-4 ст. 226 НК РФ, пункт 4 ст. 218 НК РФ)





Кейс №2. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

Налоговые вычеты, которые Одинцова И.А. должна получить в 2020 году:

- Стандартный налоговый вычет за двух детей $1400 \cdot 2 = 2800$ р. на 10 месяцев, т.к. она подала заявление 01.03.2020 года, следовательно за 2020 вычет составит **28 000р.**)
- Имущественный вычет с продажи доли = **1 000 000р.**
- Налогового вычета по ипотеке **нет** (*он происходит только после уплаты процентов*)





Кейс №2. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

Налоговые вычеты, которые Одинцова И. А. получит в 2020 году:

- Стандартный налоговый вычет за двух детей $1400 \cdot 2 = 2800$ р. на 10 месяцев, т.к. она подала заявление 01.03.2020 года, следовательно за 2020 вычет составит **28 000р.**)
- Имущественный вычет с продажи доли = **1 000 000р.**
- Налогового вычета по ипотеке **нет** (он происходит только после уплаты процентов)
- Налоговый вычет с оплаты ВУЗа возможен, **если расходы не превышают 50 000р. в год**
Налоговый вычет = Стоимость обучения * 0,13





Кейс №3. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

Имея при себе 100 000 на вкладе и 50 000 при себе, Александр решает взять кредит на 250 000 рублей под 5,9% на 3 года. Он имеет ежемесячный профицит 9 750р. и способен погашать регулярные платежи, и, следовательно, желанный мотоцикл Александр может приобрести **сразу после взятия кредита.**



лиц. № 1000

📊 Ставка

от 5,9%

«Наличными»

💰 Платеж

7 594 ₽

На 36 месяцев

Развернуть условия ▾





Кейс №3. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

Вместо банковского вклада в 2019 году, Александр использует **100 000р. в инвестиции** и добавляет в 2021 году к ним **еще 50 000р.**, тем самым получая к 2022 году 313 560р., а также за период 2021 до 2022 зарабатывает путем накопления 117 000р. Он сможет купить мотоцикл с остатком на руках, равным 30 560р. уже **в 2022 году.**





Кейс №3. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

Целевой датой покупки взят **март 2022 года**, т.к. Александр сможет снять деньги со вклада. К этому сроку его профицит (накопления с 2019 года) составит **308 330р.** (инфляция и индексация з/п учтены). Однако в случае потери трудоспособности на 2 месяца (август-сентябрь 2021), Александр лишится 97 600р. и его профицит к марту составит лишь **165 370р.**

июн.19	9570	июн.21	9570
июл.19	9570	июл.21	9570
авг.19	9570	авг.21	-48800
сен.19	9570	сен.21	-48800
окт.19	9570	окт.21	9570
ноя.19	9570	ноя.21	9570
дек.19	9570	дек.21	9570
янв.20	7770	янв.22	4980
фев.20	7770	фев.22	4980
мар.20	7770	мар.22	4980
апр.20	7770	апр.22	4980
май.20	7770	май.22	4980
июн.20	7770	июн.22	5730
июл.20	8720	июл.22	5730
авг.20	8720	авг.22	5730
сен.20	8720	сен.22	5730
окт.20	8720	окт.22	5730
ноя.20	8720	ноя.22	5730
дек.20	8720	дек.22	5730
янв.21	6850		
фев.21	6850		
мар.21	6850		
апр.21	6850		
май.21	6850		

	с мошенн.	без мошенн	с потерей трудосп.
общий профицит к марту 2022	122770	308330	165370
вклад на момент снятия	104476	237656	237656
счет на момент снятия	25000	50000	50000
общая сумма накоплений к марту 2022	252246	595986	453026
осталось накопить	147754	-	-
остаток после покупки	-	195986	53026
сколько копить	22 месяца	-	-

Тем не менее, Александр сможет купить мотоцикл в назначенный а счет закрытия счета и снятия вклада, сохранив на руках еще 53 026р.





Кейс №3. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

Целевой датой покупки взят **март 2022 года**, т.к. Александр сможет снять деньги со вклада. Однако учитывая непредвиденное обстоятельство - передачу 50% накоплений мошенникам, мы сделали вывод, что его профицит на планируемый срок составляет лишь **122 770р.**

(профицит с янв.2019 по июль 2021) / 2 + (профицит с августа 2021 по март 2022)= 122 770р.

мар.19	8740		июн.20	7770		сен.21	12570		янв.23	6780
апр.19	8740		июл.20	8720		окт.21	12570		фев.23	6780
май.19	8740		авг.20	8720		ноя.21	12570		мар.23	6780
июн.19	9570		сен.20	8720		дек.21	12570		апр.23	6780
июл.19	9570		окт.20	8720		январ.22	12570		май.23	6780
авг.19	9570		ноя.20	8720		фев.22	12570		июн.23	7 645
сен.19	9570		дек.20	8720		мар.22	12570		июл.23	7 645
окт.19	9570		январ.21	6850		апр.22	12570		авг.23	7 645
ноя.19	9570		фев.21	6850		май.22	12570		сен.23	7 645
дек.19	9570		мар.21	6850		июн.22	11600		окт.23	7 645
январ.20	7770		апр.21	6850		июл.22	11600		ноя.23	7 645
фев.20	7770		май.21	6850		авг.22	11600		дек.23	7 645
мар.20	7770		июн.21	9570		сен.22	11600			
апр.20	7770		июл.21	9570		окт.22	11600			
май.20	7770		авг.21	12570		ноя.22	11600			
						дек.22	11600			





Кейс №3. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

Общая сумма = 122 770 (профицит с 2019 по март 2022) + 237 656 (сумма вклада с % на март 2022) + 51 900 (накоп. счет с %, март 2022) = **412 326р.**

Таким образом, несмотря на непредвиденные обстоятельства, Александру удастся накопить средства к назначенному сроку и сохранить **12 326р.** после покупки.

	с мошенн.	без мошенн	с потерей трудосп.
общий профицит к марту 2022	122770	308330	165370
вклад на момент снятия	237656	237656	237656
счет на момент снятия	51900	50000	50000
общая сумма накоплений к марту 2022	412326	595986	453026
осталось накопить	-	-	-
остаток после покупки	12 326	195986	53026
сколько копить	-	-	-





Кейс №4. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

В случае получения нужного количества баллов на ЕГЭ:

1. Без репетиторов-поступление в ВУЗ (120 000)-скидок нет – **543 770р.**
2. Без репетиторов-поступление в ВУЗ (120 000)-скидки есть – **456 184р.**
3. С репетиторами-поступление в ВУЗ (120 000)-скидок нет – **759 770р.**
4. С репетиторами-поступление в ВУЗ (120 000)-скидки есть – **672 184р.**
5. Без репетиторов-поступление в ВУЗ (180 000)– **855 345р.**
6. С репетиторами поступление в ВУЗ (180 000) – **1 071 345р.**

В случае недостаточного количества баллов на ЕГЭ:

1. Без репетиторов-поступление в ВУЗ (120 000) – **570 230р.**
2. С репетиторами-поступление в ВУЗ (120 000) – **786 230р.**

Таким образом, чтобы гарантировать поступление сына в ВУЗ, семье необходимо накопить **786 230 р.**





Кейс №4. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

	А	В
1	июн.21	30620
2	июл.21	30620
3	авг.21	30620
4	сен.21	30620
5	окт.21	30620
6	ноя.21	30620
7	дек.21	30620
8	январ.22	33900
9	фев.22	33900
10	мар.22	33900
11	апр.22	35670
12	май.22	35670
13	июн.22	35670
14	июл.22	35670
15	авг.22	35670
16	сен.22	35670
17	окт.22	35670
18	ноя.22	35670
19	дек.22	35670
20	январ.23	32400
21	фев.23	32400
22	мар.23	32400
23	апр.23	34200
24	май.23	34200
25	июн.23	34200
26	июл.23	34200
27	авг.23	34200
28	сен.23	34200
29	окт.23	34200
30	ноя.23	34200
31	дек.23	34200
32	январ.24	30800
33	фев.24	30800
34	мар.24	30800
35	апр.24	32640
36	май.24	32640

	А	В
37	июн.24	32640
38	июл.24	32640
39	авг.24	32640
40	сен.24	32640
41	окт.24	32640
42	ноя.24	32640
43	дек.24	32640
44	январ.25	29100
45	фев.25	29100
46	мар.25	29100
47	апр.25	31000
48	май.25	31000
49	июн.25	31000
50	июл.25	31000
51	авг.25	31000
52	сен.25	31000
53	окт.25	31000
54	ноя.25	31000
55	дек.25	31000
56	январ.26	27300
57	фев.26	27300
58	мар.26	27300
59	апр.26	29250
60	май.26	29250
61	июн.26	29250
62	июл.26	29250
63	авг.26	29250
64	сен.26	29250
65	окт.26	29250
66	ноя.26	29250
67	дек.26	29250
68	январ.27	25400
69	фев.27	25400
70	мар.27	25400
71	апр.27	27400
72	май.27	27400

сумма 21	214340	фп 21	107170
сумма 22	422730	фп 22	211365
сумма 23	405000	фп 23	202500
сумма 24	386160	фп 24	193080
сумма 25	366300	фп 25	183150
сумма 26	345150	фп 26	172575
сумма 27	131000	фп 27	65500
накопления	100000		100000
			1235340

“Сумма” - ежегодный профицит семьи

“ФП” - финансовая подушка

Благодаря повышению зарплаты отца инфляция несильно бьет по семейному бюджету, поэтому на каждый из годов обучения **получается накопить необходимую сумму**

(в случае нехватки можно взять деньги из финансовой подушки)





Кейс №4. Вопрос №1. Дополнительное условие №2





Кейс №4. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

Подушка безопасности в размере
половины
профицита будет откладываться
и в итоге за 6 лет
составит 1 235 000р.

сумма 21	214340	фп 21	107170
сумма 22	422730	фп 22	211365
сумма 23	405000	фп 23	202500
сумма 24	386160	фп24	193080
сумма 25	366300	фп 25	183150
сумма 26	345150	фп 26	172575
сумма 27	131000	фп 27	65500
накопления	100000		100000
			1235340

“Сумма” - годовой профицит семьи

“ФП” - финансовая подушка





Кейс №4. Вопрос №2. Дополнительное условие №2





Кейс №5. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

- $66\,674 + 480\,000 + 45\,000 + ((12-1) \cdot 2500 \cdot 30) + (32\,000 + 105\,800 - 75\,000) \cdot 12 - 50\,0000 =$
1 670 274р. – сумма кредита без процентов.
 - С учетом процентов **1 751 886** рублей (81 611р – начисление по процентам)
 - Ежемесячный платёж: **145 990р.**

- Эффективность:
 - 1 квартал: $55\,650 \cdot 0,6 \cdot 3 =$ **100 170р.**
 - 2 квартал: $55\,650 \cdot 0,9 \cdot 3 =$ **150 255р.**
 - 3 квартал: $55\,650 \cdot 3 =$ **166 950р.**
 - 4 квартал: $55\,650 \cdot 3 =$ **166 950р.**

- Планируемый годовой доход:
 $55\,650 \cdot 12 =$ **667 800р**

- Доход с учётом эффективности = 589 325р.

- Разница:
 $589\,325 - 667\,800 =$ **- 78 475р.**





Кейс №5. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

- $137\,800 \cdot 12 + 45\,000 + 66\,674 - 500\,000 = 1\,265\,274\text{р}$
- $1\,265\,274 + (1\,265\,274 \cdot 0,089) = 1\,327\,084\text{р}$

□ Промежуточные данные:

1. Переплата: **61 810р.**
2. Ежемесячный платеж: **110 591р.**

□ Разница такая же (см. 1.1)
 $589\,325 - 1\,327\,084 = -737\,759\text{р.}$

□ Эффективность:

- 1 квартал: $55\,650 \cdot 0,6 \cdot 3 = 100\,170\text{р.}$
- 2 квартал: $55\,650 \cdot 0,9 \cdot 3 = 150\,255\text{р.}$
- 3 квартал: $55\,650 \cdot 3 = 166\,950\text{р.}$
- 4 квартал: $55\,650 \cdot 3 = 166\,950\text{р.}$

□ Доход с учётом эффективности = 589 325р.





Кейс №5. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

Лимит для новых клиентов составляет 450 000р.

900 000 рублей Артёму следует использовать кредитной картой, а в банке взять сумму поменьше.

$$8,9\% \cdot 900\,000\text{р} = 80\,100\text{р}.$$

Кредитная карта от «Ситибанка» поможет Артёму переплатить до 80 100 рублей меньше, чем было бы без оптимизации.

ПРОСТО КРЕДИТНАЯ КАРТА

180 дней без %

Полгода без %¹ или до 3 лет под 9,9%!





Кейс №5. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

В подборе организаций нам помог сайт «sравни.ru». Учитывая проценты и сроки, мы пришли к выводу, что лучше всего занять у следующих компаний: «До зарплаты», «credit plus» и «микроденьги».

В течение года общая сумма займов составит 540 000р.

Артём переплатит меньше до 48 060р

$$540\,000 \cdot 8,9\% = 48\,060\text{р.},$$

а у банка возьмёт в кредит на 540000р. меньше, чем предполагалось без оптимизации.

МИКРОДЕНЬГИ
WWW.MICRODENG.INFO

Сумма	1 000 Р – 30 000 Р
Время	15 минут – 1 час
Срок	22 – 35 дней
Ставка	0%

[i](#) [ОТКРЫТЬ ПОХОЖИЙ](#)

До Зарплаты

Сумма	2 000 Р – 20 000 Р
Время	от 1 минуты
Срок	7 – 30 дней
Ставка	0%

[i](#) [ПОЛУЧИТЬ ДЕНЬГИ](#)

credit plus

Сумма	1 000 Р – 15 000 Р
Время	1 минута – 1 день
Срок	5 – 30 дней
Ставка	0%

[i](#) [ПОЛУЧИТЬ ДЕНЬГИ](#)





Кейс №6. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

Кредитная карта на 280 000 рублей, льготный период 60 дней, 24% годовых	Потребительский кредит на сумму 280 000 рублей под 13,5%, 3-4 года	Услуги МФО под 0,14% в день, срок 91 - 365 дней
<p>Если Сергей Сергеевич возьмет данную кредитную карту, то исходя из льготного периода он сможет забрать вклад с процентами не потеряв при этом суммы.</p> <p><u>$344\ 664 - 280\ 000 = 64\ 664$</u> (сумма вклада, снятого 23 июля 2021 года, минус сумма взятого кредита = остаток «на руках»)</p>	<p>Если Сергей Сергеевич возьмет кредит на три года: <u>Еж.платеж</u> = 9502р. <u>Плата за страховку</u> = 5 000р. <u>Финансовая подушка за 3 года</u> = 2 928р.</p> <p>Если он возьмет кредит на 4 года: <u>Еж. платеж</u> = 7851 рубля. <u>Плата за страховку</u> = 5 000р. <u>Финансовая подушка</u> = 104 624 рубля.</p>	<p>Переплата будет превышать профицит Сергея Сергеевича из-за большого срока займа по условию.</p> <p>При займе 50 000 рублей, Сергею Сергеевичу придется оплачивать ежемесячно 9600 р., а значит рассматривать более крупные займы на бóльшие сроки невыгодно и убыточно.</p>





Кейс №6. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

Альтернативное решение - **кредит на лечение** в “ВТБ” под процентную ставку 5,9%, срок 3 года.



лиц. № 1000



Ставка

от 5,9%

«Наличными»



Платеж

8 505 ₽

На 36 месяцев

Развернуть условия ▾





Кейс №6. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

Услуги других МФО:

Если Сергей Сергеевич оформит микрозайм у данной МФО на 60 дней, то сняв со вклада 23 июня 2021 года **344 664 р.** (после начисления %), он сможет оплатить сумму займа и начисленных процентов за 43 дня. Остаток после данных операций составит **45 400 рублей.**

ДЕНЬГИ ВАРАГ

Сумма **10 000 Р – 500 000 Р**

Время **до 1 дня**

Срок 30 – 365 дней

Ставка от 0,16%

[i](#) [ОТКРЫТЬ ПОХОЖИЙ](#)

Начисленные проценты	44 664,49 руб.
Налог i	0,00 руб.
Как рассчитывается ?	
Эффективная ставка	7,44 %
Сумма на вкладе к концу срока	344 664,49 руб.

41	+448,00	298 368,00
42	+448,00	298 816,00
43	+448,00	299 264,00





Кейс №6. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

Досрочное расторжение банковского вклада.

$$300\ 000 + 300\ 000 * 0,01\% = 300\ 000 + 30 = 300\ 030\text{р.}$$

$$300\ 030 - 280\ 000 = 20\ 030\text{р.} \text{ – остаток на руках.}$$





Кейс №6. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

Возможность получить налоговый вычет.

Если организация имеет лицензию и в документах указано «дорогостоящее лечение», то сумма налогового вычета составляет **36 400р.**

Сергей Сергеевич также снимает сумму со вклада, однако уходит в небольшой плюс из-за налогового вычета.

3-НДФЛ
Налоговые вычеты

Получить возврат денег

- за приобретение жилья
- за оплату процентов по ипотечному кредиту
- за оплату лечения
- за оплату обучения





Кейс №7. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

- $47\ 850 - (47\ 850 \cdot 0,13) = 41\ 630$ – зарплата Олега.
- $29\ 350 - (29\ 350 \cdot 0,13) = 25\ 535$ – зарплата Марины.

- ✓ Ежемесячный платеж по кредиту = 10 921р.
- ✓ Работа Олега в такси приносит 9 000р/в месяц.
- ✓ Плата за квартиру с учетом коммунальных услуг = 15 000р.
- ✓ Ежемесячные расходы составляют 40 000 рублей.

- $41\ 630 + 25\ 535 + 9\ 000 - (15\ 000 + 10\ 921 + 40\ 000) = 10\ 243$ – финансовая подушка.

На первоначальный взнос они сумеют накопить, однако погашать не смогут ежемесячные платежи исходя из профицита, который будет уменьшаться путем инфляции.

дек.20	COVID-19
январ.21	-19572
февр.21	-19572

- Сбережения = **230 856р**
- Инфляция **4%**

- ❖ Финансовая подушка за 2021 год = **96 430р** (В марте 4 243р, а в остальные месяцы 10 243р)
- ❖ Финансовая подушка за 2022 год = **117 996р.**
- ❖ Финансовая подушка за 2023 год = **200 112 р.**
- ❖ Финансовая подушка за 2024 год = **192 108р.**

Итог за 4 года + сбережения = **837 502р** . (800 000р. – первоначальный взнос)



9,3%

«Готовое жилье (покупка на ДомКлик)»

18 178 Р/мес
на 30 лет, взнос 26%



9,49%

«Вторичный рынок»

18 482 Р/мес
на 30 лет, взнос 26%





Кейс №7. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

- $47\ 850 - (47\ 850 \cdot 0,13) = 41\ 630$ – зарплата Олега.
- $29\ 350 - (29\ 350 \cdot 0,13) = 25\ 535$ – зарплата Марины.
- ✓ Ежемесячный платеж по кредиту = 10 921р.
- ✓ Работа Олега в такси приносит 9 000 р/в месяц.
- ✓ Плата за квартиру с учетом коммунальных услуг = 15 000р.
- ✓ Ежемесячные расходы составляют 40 000 рублей.

- $41\ 630 + 25\ 535 + 9\ 000 - (15\ 000 + 10\ 921 + 40\ 000) = 10\ 243$ –
финансовая подушка.
 - Сбережения = **204 979р**
 - Инфляция **4%**
 - Затраты в декабре 2020 года = **65 921р.**

- ❖ Финансовая подушка за 2021 год = **102 430р**
- ❖ Финансовая подушка за 2022 год = **117 996р.**
- ❖ Финансовая подушка за 2023 год = **200 112 р.**
- ❖ Финансовая подушка за 2024 год = **192 108р.**

Поскольку семья заразилась инфекцией COVID-19 не так давно после ее появления в РФ, страховые компании **ещё не включали** в основные пакеты страхования риск заболевания.

	<p>9,3%</p> <p>«Готовое жилье (покупка на ДомКлик)»</p>	<p>18 178 Р/мес</p> <p>на 30 лет, взнос 26%</p>
	<p>9,49%</p> <p>«Вторичный рынок»</p>	<p>18 482 Р/мес</p> <p>на 30 лет, взнос 26%</p>

Итог за 4 года + сбережения = **816 725р** . (800 000р. – первоначальный взнос)





Кейс №7. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

- «РОСБАНК»
- 5 лет
- Выплата процентов в конце года под 8,89 % годовых с дальнейшей капитализацией процентов
- Ежемесячное пополнение в 8 000р.

Далее семья положит уже накопленную сумму на этот же вклад на 5 лет и в конце срока получит **3 027 322р.** Этого будет достаточно для покрытия расходов на обучение дочери

Расчет вклада

Сумма вклада

800 000

Р... ▾

Срок вклада

5 лет

Сумма пополнения

8 000

Периодичность пополнения

Ежемесячно

Эффективная ставка ⓘ

8,89%

Начисленные проценты

454 015 Р

Сумма в конце срока

1 726 015 Р

Расчет вклада

Сумма вклада

1 700 001

Р... ▾

Срок вклада

5 лет

Сумма пополнения

8 000

Периодичность пополнения

Ежемесячно

Эффективная ставка ⓘ

8,96%

Начисленные проценты

855 321 Р

Сумма в конце срока

3 027 322 Р





Кейс №7. Вопрос №2. Дополнительное условие №2

- ИНГОССТРАХ
- На 15 лет
- Первоначальный вклад 800 000 рублей
- Ежемесячное пополнение 8 000 рублей
- Смогут накопить 2 052 800 рублей

ИНГОССТРАХ

Программа «Гарант»



725 760 ₽

страховая сумма

50 000 ₽/год

платеж

15 лет

расч. период

[ПЕРЕЙТИ НА САЙТ](#)





Кейс №8. Вопрос №1. Дополнительное условие №1

Страховая компания выплатит сумму ущерба 64 500р. при условии, что семья имеет полис страхования гражданской ответственности перед соседями, а 25 000 рублей за собственный ремонт семья накопит сама.

□ $27\ 600 - (27\ 600 \cdot 0,13) + 23\ 000 - (23\ 000 \cdot 0,04) = 46\ 092$ – *заработная плата Владимира.*

□ $12\ 000 - (12\ 000 \cdot 0,04) = 11\ 520$ – *заработная плата Карины.*

□ $46\ 092 + 11\ 520 - 10\ 621 - 40\ 000 = 6\ 991$ – *финансовая подушка в месяц.*

✓ Ежемесячный платеж по кредиту составляет 10 621р.

✓ Ежемесячные расходы составляют 40 000р.

Исходя из приведенных решений, можно прийти к выводу, что оплатить ремонт соседке смогут в ближайшую неделю, пока страховая компания будет делать отчисления.





Кейс №8. Вопрос №1. Дополнительное условие №2

В случае отсутствия страховых полисов и присутствия коробочного страхования семья может воспользоваться кредитом от ВТБ на 64 500 р под 5,9% годовых на 1 год с выплатой 5 548 р/мес.

□ $6\ 991 - 5\ 548 = 1\ 443$ – новая финансовая подушка с учетом оплаты кредита.



лиц. № 1000

📈 Ставка

от 5,9%

«Наличными»

💰 Платеж

5 548 Р

На 12 месяцев





Кейс №8. Вопрос №2. Дополнительное условие №1

- Фиксированная выплата к страховой пенсии = 6 044,48 рублей.
- Стоимость пенсионного коэффициента = 98,86 рублей.

У Владимира количество пенсионных коэффициентов равно 233,47 (пенсия 29 125,3р), а у Карины 124,31 (пенсия 18 334р).

- $27\ 600 - (27\ 600 \cdot 0,13) + 23\ 000 - (23\ 000 \cdot 0,04) = 46\ 092$ – *заработная плата Владимира.*
- $12\ 000 - (12\ 000 \cdot 0,04) = 11\ 520$ – *заработная плата Карины.*
- $46\ 092 + 11\ 520 - 10\ 621 - 40\ 000 = 6\ 991$ – *финансовая подушка в месяц.*

3 500 рублей ежемесячно семья откладывает на отчисления в ПФР.

- $3\ 500 \cdot 12 = 42\ 000$ – *каждый год семья отчисляет в ПФР.*
- $42\ 000 \cdot 16\% : 22\% : 234\ 400 \cdot 10 = 1,3$ – количество коэффициентов полученных за отчисления в размере 42 000р.
- $1,3 \cdot (65-39) = 33,8$ – количество коэффициентов, которые добавятся к имеющимся по достижении пенсионного возраста *мужа.*
- $(233,47 + 33,8) \cdot 98,86 + 6\ 044,48 = 31\ 478,2р.$ – пенсия Владимира.

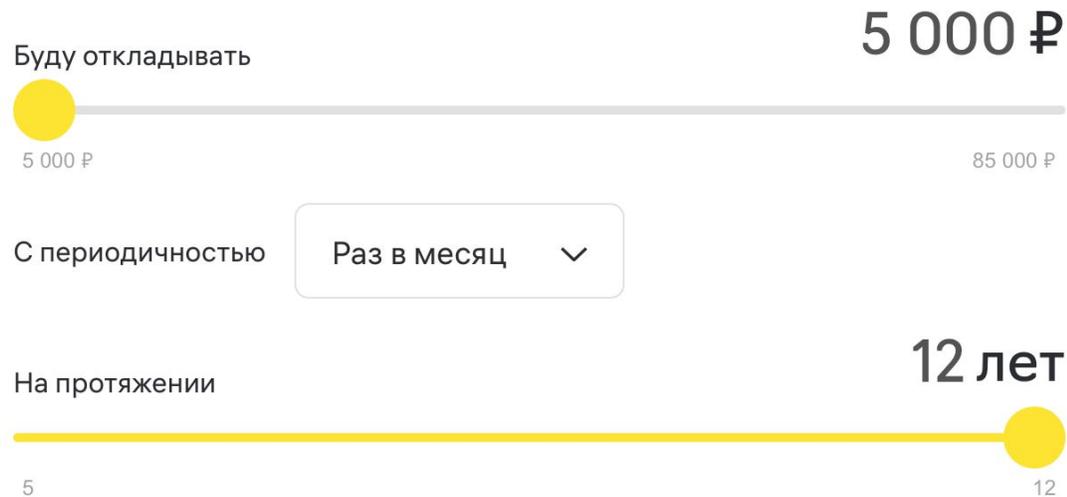
Рассмотрим обратную ситуацию:

- $3,44 \cdot (60-30) = 39$ – количество коэффициентов, которые добавятся к имеющимся по достижении пенсионного возраста *жены.*
- $(124,31 + 39) \cdot 98,86 + 6\ 044,48 = 22\ 189,3р.$ – пенсия Карины.





Кейс №8. Вопрос №2. Дополнительное условие №2



За весь период вы накопите:

Сумма взносов: **735 278 ₹**

Налоговый вычет: **93 600 ₹**

Риски, включенные в программу

Единоразовая выплата страховой суммы

735 278 ₹ при:

- окончании программы
- уходе из жизни в результате несчастного случая
- инвалидности I гр. в результате несчастного случая

Возврат накопленных средств при:

- уходе из жизни в результате болезни
- инвалидности I или II группы по болезни



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

