

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

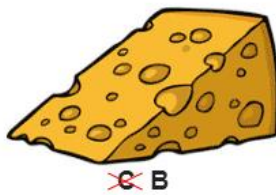
2022–2023 учебный год

5 класс

1 вариант

Задание 1

Перед вами ребус. Разгадав его, вы получите поговорку по финансовой грамотности. Укажите её в ответе.



Задание 2

Мария К. живёт с родителями в Калининграде, а её родная сестра живёт и работает в Москве. В 2023 г. Мария мечтает поехать к сестре в Москву. На отдыхе можно будет зарядиться положительными эмоциями, получить новые впечатления, посмотреть достопримечательности и, конечно, пообщаться с сестрой.

Девушка учится в колледже на 4м курсе. В 2022 г. она решила превратить мечту в цель и определить, сколько денег надо откладывать для её достижения. Стипендия Марии составляет 2600 рублей в месяц. Она оценила свои возможности и решила откладывать ежемесячно 1000 рублей. Копить она будет в течение года, с 1 мая 2022 г. по 30 апреля 2023 г. Помимо этого летом она работала на предприятии и заработала 10 000 рублей.

Во время отдыха студентка планирует посетить достопримечательности Москвы и потратить на экскурсии 6000 рублей. Чтобы добраться в город быстро и комфортно, она решила лететь на самолёте. Сегодня в России насчитывается более 100 авиакомпаний, которые предлагают свои услуги для пассажиров, они отличаются стоимостью полета и набором услуг. Мария остановилась на трех авиакомпаниях. Средняя стоимость авиабилетов на май приведена в таблице.

Таблица

Стоимость авиабилетов «Калининград — Москва» / «Москва — Калининград»

Название авиакомпании / стоимость билета	«Аэрофлот»		«Победа»		«Уральские авиалинии»	
	Бизнес-класс	Эконом-класс	Бизнес-класс	Эконом-класс	Бизнес-класс	Эконом-класс
Стоимость билета за один день до вылета	15 500	4800	16 800	3600	13 200	4500
Стоимость билета за три дня до вылета	18 600	4310	17 200	2880	14 500	4900
Стоимость билета за 3 месяца до вылета	13 500	3600	26 700	1600	12 600	3480

Вопросы основные:

1. Сколько денег за 1 год накопит со стипендии Мария на свою цель-мечту?
2. Какой вариант покупки авиабилетов наиболее выгоден для Марии? В ответе укажите авиакомпанию, стоимость билета и за сколько дней до вылета его нужно купить.
3. Какая сумма из всех имевшихся денег останется у Марии после возвращения в Калининград? Обоснуйте свой ответ расчётами. Считайте, что других расходов, кроме указанных в условии, девушка не несёт.

Вопросы дополнительные:

1. От чего зависит стоимость авиабилета?
2. Чем отличаются бизнес-класс и эконом-класс?

Задание 3

Егор С. после окончания учёбы в школе планировал получить профессиональное образование и работать поваром. В свободное от учёбы время он занимался сбором кулинарных рецептов, смотрел шоу поваров и мечтал участвовать в них. В декабре 2021 года родители оформили подписку на еженедельный журнал «Антенна-Телесемь» на 2022 год (на 12 месяцев). Стоимость подписки на 3 месяца составляла 368 рублей 96 копеек.

«Антенна-Телесемь» — цветной иллюстрированный журнал для всей семьи с телепрограммой, новостями из жизни звёзд, информацией о здоровье, с кроссвордами и головоломками, кулинарными рецептами, гороскопом, фотоконкурсами, интересными событиями. В журнале Егор изучал рецепты и учился готовить по ним. В январе 2023 года родители решили, что Егор будет покупать журнал без подписки. В пунктах продаж розничная цена одного экземпляра составляет 44 рубля.

Сколько денег потратили родители на годовую подписку журнала в 2022 году? Сколько денег потратит Егор на покупку журналов в 2023 году? Будет ли это экономнее, чем вышло в 2022 году? Если да, то насколько? Обоснуйте свой ответ расчётами.

Примечание: в году 52 недели.

Задание 4

Вы получили на электронную почту письмо с сообщением:

«Дорогой друг! Приглашаем тебя в мир современных компьютерных игр, популярных среди твоих сверстников! Ты сможешь погрузиться в мир фантастики и приключений. В процессе игры ты будешь отдыхать. Приглашаем тебя создать свою сказочную и неповторимую историю.

*Для получения доступа регистрируйся по ссылке http://****RjnAG и скачивай программу бесплатно».*

Можно ли регистрироваться по данной ссылке? Приведите два аргумента, которые подтвердят ваше мнение. Как вам правильно поступить в данной ситуации?

Задание 5

Ангелина Л. предложила родителям каждую первую пятницу месяца проводить специальный «финансовый день». Идею поддержали родители. В «финансовый день» родители рассказывают, из чего складывается семейный бюджет, откуда в семье появляются деньги, какие в семье доходы и расходы, о планировании семейного бюджета, почему деньги нужно тратить разумно. Они приводят примеры из своей жизни и интересуются мнением дочери, чтобы помочь ей разобраться в личных финансах.

Один раз в неделю родители из семейного бюджета Ангелине выдают карманные деньги, и она обсуждает и анализирует свои покупки с родителями. Благодаря полученным в «финансовые дни» знаниям девочка смогла накопить 1000 руб. за 3 месяца.

Однажды в очередной «финансовый день» родители предложили список мероприятий, в которых может принять участие дочь. Выдали ей на карманные расходы 100 рублей из семейного бюджета и попросили выбрать одно мероприятие из *таблицы № 1*, объяснив свой выбор.

Помогите Ангелине определить, сколько всего у неё сейчас денег, сколько будет потрачено и сколько останется в каждом случае. Выберите одно мероприятие из списка. Обоснуйте свой выбор. Также придумайте свой вариант с учётом имеющихся у Ангелины средств.

Примечание: расчёт для каждого варианта необходимо делать отдельно. Собственное мероприятие должно планироваться в выходные дни.

Таблица № 1

Московская олимпиада школьников по финансовой грамотности 2022–2023 уч. г.

Всего денег у Ангелины:				
Вариант	Мероприятие	Наименование расходов	Сумма в рублях	Осталось
1	Поздравить бабушку с днём 8 Марта	Проезд в транспорте (к месту встречи и обратно)	80	
		Подарок	500	
	Решение:		Всего	Всего
2	Пойти в кинотеатр с подругой	Проезд в транспорте (к месту встречи и обратно)	60	
		Билет	300	
	Решение:		Всего	Всего
3	Поехать на экскурсию с классом	Проезд в транспорте (к месту встречи и обратно)	300	
		Питание	250	
		Билет в музей	150	
		Сувениры	100	
	Решение:		Всего	Всего
4	Придумать свой вариант			
	Решение:		Всего	Всего

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

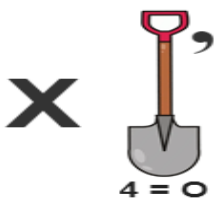
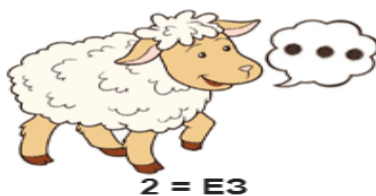
2022–2023 учебный год

5 класс

2 вариант

Задание 1

Перед вами ребус. Разгадав его, вы получите поговорку по финансовой грамотности. Укажите её в ответе.



Задание 2

Каждый человек мечтает интересно провести каникулы или отпуск. У Александра М., студента 4го курса, есть мечта – отдохнуть на каникулах у родственников, бабушки и дедушки из Красноярска. Сам Александр живёт и учится в Москве. Ещё в 2020 г. он решил превратить мечту в цель и определить, сколько денег надо откладывать для её достижения.

Стипендия Александра составляет 4000 рублей в месяц. Он оценил свои возможности и решил откладывать ежемесячно 500 рублей. Копить он будет в течение трех лет с 1 июня 2020г. по 31 мая 2023г., а затем в июне-июле 2023 г. поехать в отпуск.

Во время каникул студент планирует посетить достопримечательности города Красноярска и потратить на экскурсии 5000 рублей. Чтобы добраться быстро и комфортно, он решил лететь на самолете. Сегодня в России насчитывается более 100 авиакомпаний, которые предлагают свои услуги для пассажиров, они отличаются стоимостью полета и набором услуг. Александр остановился на трех авиакомпаниях. Средняя стоимость авиабилетов в летний период 2023 года приведена в таблице.

Таблица

Стоимость авиабилетов «Москва – Красноярск» / «Красноярск – Москва»

Название авиакомпании / стоимость билета	«Аэрофлот»		Utair		«Уральские авиалинии»	
	Бизнес-класс	Эконом-класс	Бизнес-класс	Эконом-класс	Бизнес-класс	Эконом-класс
Стоимость билета за один день до вылета	25 500	9100	26 800	12 600	23 200	10 100
Стоимость билета за три дня до вылета	38 600	5610	26 200	3885	23 500	3780
Стоимость билета за 3 месяца до вылета	23 500	3600	26 700	3750	22 600	3480

Вопросы основные:

1. Сколько денег за 3 года накопит Александр на свою цель-мечту?
2. Какой вариант покупки авиабилетов наиболее выгоден для Александра? В ответе укажите авиакомпанию, стоимость билета и за сколько дней до вылета его нужно купить.
3. Какая сумма из всех имевшихся денег останется у Александра после возвращения в Москву? Обоснуйте свой ответ расчётами. Считайте, что других расходов, кроме указанных в условии, парень не несёт.

Вопросы дополнительные:

1. От чего зависит стоимость авиабилета?
2. Чем отличаются бизнес-класс и экономкласс?

Задание 3

В свободное от учёбы время Наталья Л. занималась фотографированием интересных событий жизни своей семьи. С января 2022 года она каждую неделю покупала журнал «Антенна-Телесемь» и принимала участие в фотоконкурсах, которые проводились в рамках данного издания, и даже выигрывала в них. В пунктах продаж розничная цена одного экземпляра составляла 44 рубля.

«Антенна-Телесемь» – цветной иллюстрированный журнал для всей семьи с телепрограммой, новостями из жизни звезд, информацией о здоровье, кроссвордами и головоломками, кулинарными рецептами, гороскопом, фотоконкурсами, интересными событиями. Родители Натальи тоже заинтересовались и решили оформить подписку в 2023 году. Стоимость подписки на 3 месяца составляет 368 рублей 96 копеек.

Сколько денег потратила Наталья на покупку журналов в 2022 году? Сколько её семья потратила в 2023м на годовую подписку? Будет ли это экономнее, чем вышло в 2022 году? Если да, то насколько? Обоснуйте свой ответ расчётами.

Примечание: в году 52 недели.

Задание 4

Вы получили на электронную почту письмо с сообщением:

«Дорогой друг! Приглашаем тебя в мир современных компьютерных игр, популярных среди твоих сверстников! Они популярны благодаря тому, что их можно переигрывать большое количество раз без повторов. Секрет заключается в блоках, которые каждый раз при создании мира позволяют получить уникальный игровой опыт. Приглашаем тебя разработать свою игру с городом, жителями и историями

*Для получения доступа регистрируйся по ссылке http://****FguToR и скачивай программу бесплатно».*

Можно ли регистрироваться по данной ссылке? Приведите два аргумента, которые подтвердят ваше мнение. Как вам правильно поступить в данной ситуации?

Задание 5

Екатерина С. предложила родителям каждую первую пятницу месяца проводить специальный «финансовый день». Идею поддержали родители. В «финансовый день» родители рассказывают, из чего складывается семейный бюджет, откуда в семье появляются деньги, какие в семье доходы и расходы, о планировании семейного бюджета, почему деньги нужно тратить разумно. Они приводят примеры из своей жизни и интересуются мнением дочери, чтобы помочь ей разобраться в личных финансах.

Один раз в неделю родители из семейного бюджета Екатерине выдают карманные деньги, и она обсуждает и анализирует свои покупки с родителями. Благодаря полученным в «финансовые дни» знаниям девочка смогла накопить 2000 руб. за 6 месяцев.

Однажды в очередной «финансовый день» родители предложили список мероприятий, в которых может принять участие дочь. Выдали ей на карманные расходы 200 руб. из семейного бюджета и попросили выбрать одно мероприятие из *таблицы № 1*, объяснив свой выбор.

Помогите Екатерине определить, сколько всего у неё сейчас денег, сколько будет потрачено и сколько останется в каждом случае. Выберите одно мероприятие из списка. Обоснуйте свой выбор. Также придумайте свой вариант с учётом имеющихся у Екатерины средств.

Примечание: расчёт для каждого варианта необходимо делать отдельно. Собственное мероприятие должно планироваться в выходные дни.

Таблица № 1

Всего денег у Екатерины С.:				
Вариант	Мероприятие	Наименование расходов	Сумма в рублях	Осталось
1	Пойти на день рождения к другу	Проезд в транспорте (к месту встречи и обратно)	60	
		Подарок	500	
	Решение:		Всего	Всего
2	Пойти в поход с классом	Проезд в транспорте (к месту встречи и обратно)	200	
		Покупка нового рюкзака	1500	
		Продукты (на одного чел.)	500	
	Решение:		Всего	Всего
3	Поехать на экскурсию с кружком	Проезд в транспорте (к месту встречи и обратно)	500	
		Питание	200	
		Билет в музей	100	
		Сувениры	200	
	Решение:		Всего	Всего
4	Придумать свой вариант			
	Решение:		Всего	Всего