

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности

6 – 7 класс

2021 – 2022 учебный год

Заключительный этап

Задание 1. Максимум 20 баллов

«**Зашифрованные слова**». Перед вами таблица с буквами. Найдите в ней зашифрованные 10 терминов, связанных с банком. Выпишите их и дайте им определение. Если найдете больше, получите дополнительно 5 баллов за каждый термин.

Каждая последующая буква термина должна соприкасаться с предыдущей буквой одной гранью ячейки. Буквы можно использовать несколько раз.

Р	А	С	Р	Е	Б	К	А	Р	Т	А	Ж
П	О	Н	К	Л	И	Б	А	Н	К	И	Р
К	Л	К	Р	Е	Д	И	Т	А	М	Ц	О
П	Р	О	Ц	Е	Н	Т	У	Ф	Ч	Ц	Ш
М	Л	У	К	Д	Д	Е	П	О	З	И	Т
Б	А	В	К	Л	А	Д	Ч	И	К	Л	Д
К	Л	У	М	Б	С	Ч	Ё	Т	С	В	Х
П	Р	И	П	О	Т	Е	К	А	Ю	Ц	Е
М	У	К	О	С	П	Е	Р	Е	В	О	Д
Щ	С	Ц	У	Д	О	Х	О	Д	О	Л	К

Задание 2. Максимум 20 баллов

13-летний Владислав мечтает о гироскутере за 11 000 рублей. Он решил купить в 2022 году скутер сам, откладывая часть карманных денег, которые дают ему родители. Владислав пришел к выводу: из 2000 рублей, которые он получает на карманные расходы ежемесячно, реально откладывать не меньше 1000 рублей. А на день рождения в июне бабушка с дедушкой обычно дарят ему 5000 рублей. Владислав решил тратить фиксированную сумму в день, с учетом дней каждого месяца, а оставшиеся копейки после расчетов также отправлять в накопления.

Рассчитайте, сколько он может тратить в день, с учетом фиксации суммы (среднее показание за месяц). Округлите число до целого, данные внесите в таблицу.

Вопрос 1. В каком месяце расход в день будет больше (с учетом ежедневной фиксированной суммы в месяц)?

Помогите Владиславу составить личный финансовый план (учет доходов и расходов), который поможет достичь финансовой цели. Внесите все данные в таблицу.

Вопрос 2. В каком месяце Владислав сможет купить гироскутер?

Вопрос 3. Если на день рождения в качестве разового подарка Владислав не получит 5000 рублей, сможет ли он купить гироскутер стоимостью 11000 рублей? Если да, то определите срок его покупки за счёт ежемесячных накоплений. Обоснуйте свой ответ.

Месяц	Доходы (руб.)		Расходы (руб.) в месяц - планируемые	Расходы (руб.) в день <i>Округлить число до целого</i>	Расходы (руб.) в месяц - фактические	Размер накопления на конец месяца (руб.)
	Карманные деньги	Подарки				
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						
Итого						

Задание 3. Максимум 20 баллов

Все мы знаем, что с деньги – это «всеобщая ценность», с помощью которой мы можем приобрести различные товары и услуги. Но деньги также могут иметь для человека и важный психологический смысл (выступая символом значимых объектов).

Например, для людей, занимающихся благотворительностью, деньги имеют психологический смысл, как возможность помогать другим людям.

Прочитайте отрывок из произведения «Золотой ключик, или Приключения Буратино» и назовите, какой психологический смысл имеют деньги в данном эпизоде для героя, а также объясните, почему такой смысл может быть важен для героя?

«Рано утром Буратино пересчитал деньги, — золотых монет было столько, сколько пальцев на руке, — пять.

Зажав золотые в кулаке, он вприпрыжку побежал домой и напевал:

— Куплю папе Карло новую куртку, куплю много маковых треугольничков, леденцовых петухов на палочках.»

Назовите не менее двух психологических (кроме указанных ранее) смысла денег. Объясните их важность для разных людей и приведите примеры из жизни или литературы.

Задание 4. Максимум 20 баллов

В последнем подъезде № 5 многоквартирного 9-этажного дома на ул. Яблочной ежедневно (24 часа) горит свет (в доме на каждом этаже 4 квартиры). Жители не обращают внимания на данный факт. В доме стоит общедомовой счетчик. В стоимость коммунальных услуг входит освещение мест общего пользования (подъезда). Квартиросъемщикам начисляется за освещение подъезда в среднем 120 рублей в месяц в расчете на одну квартиру.

Сколько будет стоить в среднем оплата услуги в год квартиросъемщикам одной квартиры данного подъезда на ул. Яблочная, если они не будут экономить свет?

Сколько будет стоить оплата услуги в год для всего дома на ул. Яблочная, если жильцы подъезда не будут экономить свет?

Как вы думаете можно ли экономить электроэнергию в подъезде? Если ответ положительный, то предложите свои мероприятия по экономии электроэнергии. До какой суммы, по вашему мнению, можно уменьшить стоимость, если использовать предложенные вами мероприятия, направленные на экономию света в подъезде.

Задание 5. Максимум 20 баллов

Внимательно прочитайте список пожеланий граждан по страхованию. Разделите все пожелания на те, которые, как вы считаете, возможно удовлетворить (можно застраховать в России) и те, которые нельзя. Подробно объясните свой выбор. Придумайте еще по одному примеру подлежащего, а также не подлежащего страхованию риска. Объясните.

- Фермер хочет застраховать потерю дохода из-за невозможности выращивать морковь в открытом грунте в феврале.
- Студент хочет застраховать свою ответственность перед соседями, проживающими этажом ниже от того, что может их залить, если у него в квартире сломается кран или прорвет трубу.
- Директор завода хочет застраховаться от прогулов и забастовок своих сотрудников.
- Директор завода хочет застраховать от кражи дорогостоящее оборудование, которое хранится у него на охраняемом складе.
- Директор завода хочет застраховать своих сотрудников от несчастного случая на производстве.
- Перед соревнованием спортсменов хочет застраховать свое здоровье, а именно, что в результате выполнения программы соревнований он случайно сломает руку.
- Девушка приобрела дорогое платье и хочет застраховаться от того, что оно выйдет из моды.
- Студент-химик хочет застраховать свою ответственность перед соседями, проживающими этажом ниже от пожара, так как хранит у себя на балконе горючие вещества.
- Девушка хочет застраховать от кражи своего породистого котенка.
- Бизнесмен начинает новое дело и хочет застраховаться от увеличения налога на прибыль.
- Уфолог хочет застраховаться от похищения инопланетянами.
- Фермер хочет застраховать свое стадо от болезней животных.