

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ 10-11 КЛАСС 2021-2022

№ 1

Какой вид страхования относится к страхованию жизни?

- сельскохозяйственное страхование
- страхование городской недвижимости
- страхование личного автотранспорта
- страхование от несчастных случаев и болезней

№ 2

Для самозанятых, уплачивающих налог на профессиональный доход, налоговым периодом является

- календарный год
- календарный квартал
- календарный месяц
- календарная неделя

№ 3

Кэш-аут (cash-out) – инструмент для снятия наличных денег с карты на кассе некоторых магазинов. Ежемесячный лимит по данной операции, рекомендованный Банком России, равен

- 1 000 рублей
- 5 000 рублей
- 30 000 рублей
- лимит отсутствует

№ 4

Санация банка – это

- присвоение банку статуса «Государственного банка»
- отзыв банковской лицензии
- совокупность мер, направленных на улучшение финансового положения банка
- банкротство по причине отсутствия резервов

№ 5

Какой вид капитализации процентов является наиболее выгодным для заёмщиков при прочих равных условиях?

- годовая
- полугодовая
- ежеквартальная
- ежемесячная

№ 6

Земля, рыночная цена которой составляет 880 000 рублей, может приносить ежегодную ренту в размере 60 000 рублей. При каких годовых ставках процента на банковские вклады будет выгодно продать землю и положить деньги на счёт в банк? Капитализация во вкладе отсутствует.

- 8
- 6
- 5
- 7

№ 7

Сколько лет, согласно «Правилу 70», понадобится, чтобы некоторая величина увеличилась приблизительно в 8 раз, если её темп прироста постоянен и составляет 10% в год?

21

28

10

7

№ 8

Акции каких российских компаний наиболее подходят под термин «голубые фишки»?

Роснефть

Microsoft

Ростелеком

Лукойл

№ 9

К центральным банкам относятся

- Банк России
- Федеральная резервная система США
- Банк ВТБ
- Альфа-Банк

№ 10

Какой налоговый вычет можно получить за денежные расходы на благотворительность?

- стандартный налоговый вычет
- социальный налоговый вычет
- вычет по индивидуальным инвестиционным счетам
- имущественный налоговый вычет

№ 11

Григорий и Владимир впервые зарегистрировались в качестве самозанятых и получили бонус на уплату налогов в размере 10 000 рублей. В рамках данного бонуса, если доход получен от физического лица, налоговая ставка снижается с 4% до 3%, если от юридического лица – с 6% до 4%. Например, если доход за месяц составил 20 000 рублей от физического лица, то вместо 800 рублей (4%), необходимо самостоятельно заплатить налог в размере 600 рублей (3%), а 200 рублей (1%) будут списаны за счёт бонуса. Остаток бонуса в размере 9 800 рублей сохраняется для будущих операций. Ответьте на следующие вопросы.

Если доход Григория составляет 45 000 рублей ежемесячно от физического лица, то чему равна сумма самостоятельно уплаченного налога (величина за вычетом бонуса) за один календарный год?

Число

Если ежемесячный доход, получаемый Владимиром от физического лица, на 65 000 рублей больше, чем доход Григория, то чему равна сумма самостоятельно уплаченного налога (величина за вычетом бонуса) за один календарный год?

Число

№ 12

Александр планирует купить у своего друга Георгия поддержанный автомобиль за 560 000 рублей. Александр знает, что цену автомобиля можно уменьшить, если угостить Георгия ужином. Если Александр потратит X рублей на угощение, то получит скидку в размере $\frac{\sqrt{X}}{8}$ процентов. Чему равна минимальная сумма денег, которая необходима Александру, чтобы заполучить автомобиль? Ответ представьте в рублях (запишите только число без пробелов).

Число

100balnik.ru

№ 13

Егор, посещая парк развлечений, обнаружил возможность попытать удачу и сыграть в игру со следующими правилами. Егору предоставляется право 5 раз подбросить правильную монету – вероятность выпадения каждой стороны составляет 0,5. За каждый раз, когда выпадает орёл, Егор получает 500 рублей. Если выпадает решка, то Егор отдаёт организатору игры 200 рублей. Помимо этого, начальная цена участия в игре составляет 1 000 рублей. Егор нейтрален к риску и принимает решение об участии, исходя из математического ожидания своего выигрыша. Если данная величина неотрицательная, то Егор играет, иначе отказывается.

Согласится ли Егор играть в предложенную игру?

Выбрать



Если в прошлом пункте вы ответили «Да», то укажите, чему равна величина ожидаемого выигрыша от участия в ней. Если вы ответили «Нет», то определите, при какой максимальной цене участия в игре Егор согласится сыграть. Ответ представьте в рублях (запишите только число без пробелов).

Число

№ 14

Ежемесячная начисленная заработная плата В.В. Слепцова, отца двух сыновей – 7 и 12 летнего возраста, в некоторой организации составляет 29 000 рублей. Установите соответствие между данными показателями.

Название показателя	Сумма
Сумма заработной платы за месяц, которую получит В.В. Слепцов	40 872
Сумма налогового вычета за год	25 594
Сумма НДФЛ за год	33 600

100balnik.ru

№ 15

Перед вами список видов страхования. Сопоставьте каждый вид с подходящей ситуацией.

Вид страхования	Ситуация
Страхование имущества	Владимир ехал на своём автомобиле по скользкой дороге и врезался в дерево, его жизни сейчас ничего не угрожает, а страховая компания возместит ущерб, связанный с его автомобилем.
«Зелёная карта»	И.П. Сидоров заключил договор со страховой компанией на дожитие до определённого возраста.
Страхование жизни	Маша с родителями поехали в путешествие по странам Европы и застраховали свой автомобиль.
КАСКО	Семья Дорошенко застраховала загородный дом от пожара, так как они очень редко бывают там.

№ 16

Определите НДС к уплате в бюджет организацией. Стоимость реализуемой продукции составила 1 080 000 руб., в том числе НДС. На протяжении данного периода организация осуществляла покупки, в том числе НДС на сумму 405 000 руб. Ставка НДС составляет 20%. Ответ представьте в рублях (запишите только число без пробелов).

Число

№ 17

В текущем году инвестору предлагают вложить деньги в проект, который будет приносить 1485 денежных единиц ежегодно в течение следующих 5 лет. Инвестор готов вложить деньги в проект, если чистая приведённая стоимость будет неотрицательной. Годовая ставка банковского процента составляет 10%.

Чему равна максимальная сумма инвестиций, которую готов вложить инвестор? При необходимости округлите ответ до целого числа.

Число

Предположим, что инвестор вложил в проект найденную вами в предыдущем пункте сумму денег, после чего узнал, что данные инвестиции позволят получать 1485 рублей каждый год (проект будет существовать бесконечно). Чему в таком случае равна чистая приведённая стоимость?

Число