

**Региональный тур Олимпиады по экономике 2021**  
**10 марта 2021**

1. Что из нижеперечисленного является объектом изучения микроэкономики?

Индекс потребительских цен  
Число безработных  
Внешний долг государства  
**Бюджет семьи**

**2 балла**

2. Основным признаком информационного общества является

наличие огромного количества информации  
повышение информированности населения  
**массовое использование компьютеров, распространение интернета, а также основанных на нем структур и услуг**  
увеличение количества публикаций в прессе.

**2 балла**

3. Экономика как система в идеале должна быть выстроена так, чтобы

**ресурсы распределялись в соответствии с их максимальной полезностью использования. 2 балла**  
потребители получают блага в соответствии со своими потребностями.  
все производители получают прибыль.  
государство могло действовать как автономная система или автаркия.

4. Предположим, что страна производит два вида товаров - торты и велосипеды, задействуя для этого все ресурсы страны. Используйте таблицу производственных возможностей, чтобы ответить на следующие вопросы. PILT Какова альтернативные издержки производства первых 1000 тортов?

Торты (шт)	Велосипеды (шт)
0	1500
1000	1300
2000	900
3000	0

**200 велосипедов**  
400 велосипедов  
900 велосипедов  
1300 велосипедов

**2 балла**

5. Для ответа на этот вопрос используйте данные таблицы из предыдущего вопроса. Какая комбинация производственных возможностей при данных ресурсах невозможна?

1000 тортов и 1000 велосипедов  
**2000 тортов и 1300 велосипедов**  
2000 тортов и 500 велосипедов  
2000 тортов и 800 велосипедов

**2 балла**

6. Если в госбюжете выделяется больше денег на охрану окружающей среды, но сокращаются расходы на строительство дорог, можно сделать вывод, что:

стоимость строительства дорог растет слишком быстро  
в этом году будет произведено и продано меньше автомобилей  
все дороги уже заасфальтированы  
**единственный способ получить больше денег на охрану окружающей среды — это сократить расходы на строительство дорог.**

**2 балла**

7. Тиина хотела купить белый шоколад «Калев» за 2,50 евро. В магазине была скидка, и две шоколадки стоили в общей сложности 4,50 евро. Тиина воспользовалась специальным предложением. Каковы для Тиины предельные издержки (расходы) на еще одну шоколадку?

4,50 евро  
0,50 евро  
**2,00 евро**  
2,50 евро

**2 балла**

8. Почему частная собственность благоприятствует предпринимательству?  
каждый хочет иметь и поэтому покупают больше  
**собственник использует собственное имущество наиболее эффективно** **2 балла**  
Владельцы частной собственности не несут затрат, а значит, бизнес может развиваться бесконечно  
Владельцы частной собственности с большей вероятностью смогут обходить введенные государством законы, ограничивающие предпринимательство
9. Какой вывод можно сделать, основываясь на принципах экономической теории, если при покупке товаров и услуг благосостояние потребителя увеличивается, но темпы его роста убывают?  
Предельная полезность от потребления блага отрицательна.  
**Предельная полезность от потребления блага снижается.** **2 балла**  
Предельная полезность от потребления блага растет.  
Предельная полезность от потребления блага положительна.
10. Если цена товара L увеличивается, то кривая спроса на заменяющий товар H  
не отражает рост цены товара L  
смещается влево  
**смещается вправо** **2 балла**  
остаётся на месте
11. Кривая предложения в экономической теории описывает:  
влияние экономической политики правительства на прибыль компаний  
поведение покупателей товара  
**поведение продавцов товара** **2 балла**  
предельную цену, по которой товар может быть приобретен покупателями.
12. Когда спрос и предложение увеличиваются одновременно, это приводит к  
увеличению равновесной цены, а равновесное количество может не измениться  
Снижению равновесной цены и уменьшению равновесного количества  
**Увеличению равновесного количества. Равновесная цена может не измениться.** **2 балла**  
Снижению равновесной цены. При этом равновесное количество может не измениться.
13. Известно, что спрос на товар X выражается следующим уравнением  $p = 10 - 0,2q$ , а предложение  $p = 2 + 0,2q$ , где  $p$  - цена, а  $q$  - количество. Какова равновесная цена и равновесное количество товара X?  
Равновесная цена равна 20, а равновесное количество - 6.  
**Равновесная цена равна 6, а равновесное количество - 20.** **2 балла**  
Равновесная цена - 9, а равновесное количество - 5.  
В этих обстоятельствах невозможно рассчитать равновесную цену и количество.
14. В результате пандемии коронавируса на мировом рынке:  
спрос на товары уменьшился, а предложение увеличилось.  
предложение товаров и услуг уменьшилось, а спрос увеличился.  
**снизились как спрос, так и предложение.** **2 балла**  
не изменились ни спрос, ни предложение.
15. В каком из нижеперечисленных случаев вы бы предпочли быть кредитором?  
Процентная ставка по кредиту - 7%, а ожидаемый уровень инфляции - 7%.  
Процентная ставка по кредиту - 4%, а ожидаемый уровень инфляции - 4%.  
**Процентная ставка по кредиту - 5%, а ожидаемый уровень инфляции - 3%.** **2 балла**  
Процентная ставка по кредиту - 3%, а ожидаемый уровень инфляции - 5%.
16. Могут ли некоммерческие организации (mittetulundusühingud) получать прибыль?  
Ни в коем случае, это запрещено законом.  
**Да, если прибыль не распределяется, а используется для развития деятельности.** **2 балла**  
Некоммерческие организации не предоставляют платные услуги, поэтому доход не возникает.  
Да, благодаря налоговым льготам это хороший способ для собственников получать прибыль.
17. Бизнес-план нужен  
Правлению компании для отчетности перед руководителями отрасли;  
Чтобы стать биржевой компанией;  
**Чтобы планировать выполнение стратегических задач компании;** **2 балла**  
Чтобы лучше организовать работу финансового отдела.

18. Факторинг — это  
**покупка и продажа счетов;** **2 балла**  
санация предприятия;  
разовая покупка крупной партии товаров;  
договор на открытие предприятия, которое будет являться частью большой цепи.
19. Износ или амортизация капитала это:  
Убыток, который по распоряжению аудиторов отражают в расходах  
Прибыль, которую не распределяют в виде дивидендов  
**Расходы по замене капитальных товаров** **2 балла**  
Сумма акцизов, налога с оборота и налога на недвижимость
20. К какому из типов партнерства вероятнее всего относится химчистка Твоей одежды?  
**B2C** **2 балла**  
B2B  
P2P  
P2B
21. Предприятие должно было бы прекратить производство конкретного товара, если рыночная цена товара:  
**меньше, чем средние затраты по производству товара** **2 балла**  
больше, чем средние затраты по производству товара  
равна предельным расходам  
равна предельному доходу
22. Какое из следующих утверждений характеризует закон убывающей доходности лучше всего:  
уровень занятости на рынке труда снижается  
любое падение объемов производства  
Крупные фирмы оттесняют более мелкие, потому что доходность последних намного ниже.  
**Замедление роста производства при последовательном добавлении переменных ресурсов**  
**2 балла**
23. В социальном предприятии  
прибыль делиться поровну между всеми работниками.  
**путем предпринимательства решаются проблемы общества.** **2 балла**  
прибыль облагается подоходным налогом в размере 10%.  
используется только государственное имущество для получения прибыли.
24. К методам маркетинга относится:  
предоставление годового отчета  
**формирование цены продажи** **2 балла**  
поставка производственного сырья  
составление программы по практике
25. Логистика это  
Оборот речи, характеризующий предприятия с плохой организацией труда  
**Часть цепи поставок** **2 балла**  
Описание структуры предприятия  
Учет транспортных расходов
26. Как в маркетинге называется создание из предприятия или товара, отличающегося от других, ценный и привлекательный образ для потенциальных клиентов?  
Сегментацией  
**Позиционированием** **2 балла**  
Уникальным аргументом по продаже  
Дискриминацией клиента
27. Какое из следующих утверждений могло бы принадлежать противникам повышения минимальной заработной платы?  
Повышение минимальной заработной платы уменьшит количество семейных хозяйств, живущих на черте бедности  
**Повышение минимальной заработной платы приведет к повышению уровня безработицы.** **2 балла**  
Повышение минимальной заработной платы уменьшит зарплатное неравенство.  
Повышение минимальной заработной платы вынудит предприятия эффективнее улучшать свою деятельность.

28. По данным Департамента Статистики уровень занятости людей в возрасте от 15 до 74 лет в IV квартале 2020 года составил 67%. Кто относится к числу занятых?

**К числу занятых относятся все, кто работает наемным работником, предпринимателем, фрилансером или в семейном предприятии.** **2 балла**

К числу занятых относятся только те, кто заключил трудовой договор

К числу занятых относятся как работающие, так и те, кто в данный момент ищет работу.

К числу занятых относятся только те, кто зарегистрирован в Регистре работ.

29. Каков был уровень безработицы в Эстонии в IV квартале 2020 года?

больше, чем 15%

**5%-10%**

10%-15%

меньше, чем 5%

**2 балла**

30. Какие утверждения о последней пенсионной реформе правдивы, а какие ошибочны?

**2 балла (0,5 балла за каждый ответ)**

Накопление денег во II пенсионную ступень добровольное. **верно**

Если приостановить отчисления во II ступень накопительной пенсии, то заново можно начать копить только по истечению 5 лет. **ложно**

Одноразовые выплаты из II ступени всегда облагаются 20% подоходным налогом. **ложно**

При выплате из III ступени нет никаких ограничений **верно**

31. Анника Маасикас работает на основе трудового договора на предприятии, зарегистрированном в Эстонии. Она добросовестный гражданин Эстонии, чья зарплата переводится на расчетный счет. Налоги и отчисления Анники, как работника, платятся вовремя и в полном объеме. Анника присоединилась ко II пенсионной ступени, и ее брутто зарплата в 2021 году составляет 1 425 EUR.

Какой у Анники годовой брутто доход?

**17 100 евро**

17 667 евро

20 007 евро

25 000 евро

**1 балл**

32. Какой у Анники месячный необлагаемый налогом доход?

В помощь можешь использовать памятку, составленную Налогово-Таможенным Департаментом.

50 евро

470 евро

**375 евро**

500 евро

**2 балла**

33. Какие расходы работодателя на оплату труда Анники в месяц? Ответ округли до целого числа.

1 425 евро

**1 907 евро**

2 000 евро

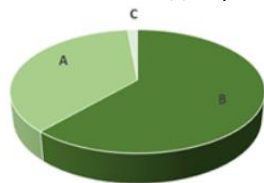
1 860 евро

**2 балла**

34. На рисунке показано распределение фонда оплаты труда Анники работодателем.

Что означают на диаграмме секторы А, В, С?

**1 балл**



Распределение фонда оплаты труда Анники работодателем.

Поступает на счет как зарплата **В**

Поступает в качестве налогов государству и самоуправлению **А**

Поступает отчислением в накопительный пенсионный фонд **С**

35. Трендом этой зимы стали, так называемые, разноцветные варежки Берни Сандерса.

Популярности сопутствовала так же снежная и холодная зима. Миа Мянд учится в университете и иногда вяжет на спицах для себя и друзей. Миа решила предлагать свои варежки на продажу. Для этого зарегистрировалась она, как предприниматель физическое лицо (est FIE, rus ПФЛ). Реши, какие из утверждений внизу правдивые, а какие ошибочные.

**4 балла (0,5 балла за каждый ответ)**

FIE не является юридическим лицом	В
FIE не нужно вести бухгалтерский учет	Л
FIE как предприниматель отвечает за свою деятельность всем своим имуществом	В
FIE может быть работодателем для других лиц	В
FIE как малое предприятие никогда не является плательщиком налога с оборота	Л
FIE самый распространенный вид предпринимательства в Эстонии	Л
Регистрация FIE это самый простой способ для создания фирмы с единственным собственником.	В
FIE должен платить с предпринимательского дохода подоходный налог.	В

36. Миа могла бы связать максимально 8 пар варежек в месяц. Для того, чтобы узнать, будут ли покупать ее цветные варежки, она провела в Facebook среди друзей рыночное исследование и составила по результатам следующую таблицу спроса. (Таблица 2)

Какой спрос на варежки в промежутке цен от 15 до 23 евро?

Эластичный

**Неэластичный**

**2 балла**

Абсолютно эластичный

Единично эластичный

Для того, чтобы связать одну пару варежек понадобится 125 грамм различной пряжи. Миа купила 1 килограмм шерстяной пряжи по цене 48 евро, а также новые комплекты спиц за 5 евро. Дополнительно Миа использует возможность вносить часть коммунальных расходов по дому в расходы предприятия, что составляет 10 евро в месяц. Посмотри таблицу 2 и при необходимости посчитай!

37. Каковы постоянные расходы FIE Mia Mänd в феврале? **Ответ: 15,00 евро** **2 балла**

38. Каковы предельные расходы FIE Mia Mänd при вязании шестой пары варежек? **Ответ: 6,00 евро** **1 балл**

39. Какой предельный доход FIE Mia Mänd пятой пары варежек? **Ответ: 15,00 евро** **1 балл**

40. Какая средняя себестоимость пары варежек FIE Mia Mänd, если будет связано 5 пар? **Ответ: 9,00 евро** **1 балл**

41. Друг Мии Мати предложил, что Миа могла бы связать столько варежек сколько сможет, и продать готовые варежки по рыночной цене. Сколько пар варежек для FIE Mia Mänd наиболее оптимально продать?

**Ответ: 5 пар варежек** **2 балла**

42. Если бы FIE Mia Mänd наняла на работу бабушку, которая могла бы связать 10 пар варежек в месяц, и сама Миа - 5 пар в месяц, то производительность труда предприятия была бы

**7,5 пар**

**2 балла**

15 пар

10 пар

5 пар

43. FIE Mia Mänd решила заключить с бабушкой договор подряда, и как работодатель должна зарегистрировать бабушку

**в Регистре работ**

**1 балл**

в пенсионном департаменте

в Коммерческом регистре

в кассе по безработице

44. Какое предложение у варежек, связанных вручную?

**Эластичное**

**1 балл**

Неэластичное

Абсолютно неэластичное

Абсолютно эластичное

Ану и Петер содержат туристический хутор Metsamõnu OÜ. К сроку предоставления годового отчета, Ану составила Баланс и Отчет о прибыли за 2020 год.

45. Какой размер собственного капитала у туристического хутора Metsamõnu OÜ по состоянию на 2020 год?

**Ответ: 110 310 евро**

**2 балла**

46. Какая сумма оборотного имущества у туристического хутора Metsamõnu OÜ по состоянию на 2020 год?

**Ответ: 66 531 евро**

**2 балла**

47. Какая сумма пассива баланса туристического хутора Metsamõnu OÜ?

**Ответ: 124519 евро**

**1 балл**

48. Во сколько раз по сравнению с 2019 годом, у туристического хутора Metsamõnu OÜ уменьшился оборот из-за пандемии коронавируса (ответ округли до десятых)?

**Ответ: 2,2 раза**

**1 балл**

Собственник туристического хутора Metsamõnu OÜ Петер решил, что из-за отсутствия туристов зимой, придется искать другой доход. У него возникла идея начать предлагать услуги по очистке проезжих дорог от снега, а также сдавать квадроцикл в аренду для развлекательных поездок. Для этого необходимо приобрести квадроцикл с небольшим снеговым плугом. Подходящий квадроцикл стоит 6 000 евро. Было принято решение взять кредит.

49. Почему решили собственники Metsamõnu OÜ взять кредит для покупки квадроцикла?

Прибыль невозможно использовать для покупки оборудования.

**Отсутствовали свободные денежные средства.**

**1 балл**

По такой низкой кредитной ставке просто необходимо взять кредит.

За 2020 год предприятие имеет убытки.

50. Metsamõnu OÜ для покупки квадроцикла решило взять кредит 6000 евро, с годовой ставкой интресса 6%. Плата за заключение договора составила 20 евро. Предприятие должно вернуть кредит через 8 месяцев. Какая ставка затратности этого кредита?

**4,33%**

**2 балла**

6260 евро

260 евро

6,33%

51. Квадроцикл стоит 6000 евро и срок его эксплуатации составляет 8 лет. Сколько составляет годовой износ (амортизация) Квадроцикла?

**Ответ: 750 евро**

**1 балл**

В таблице 5 приведены расходы, связанные с использованием квадроцикла. Петер получил в январе зарплату в соответствии с количеством оказанных услуг. Доход от продаж при оказании услуг с квадроциклом составляет 3000 евро месяц. Цена одного часа работы квадроцикла составила в январе 20 евро. Для ответов на следующие вопросы используй данные таблицы 5.

52. Сколько часов оказывал Пеетер услуги на квадроцикле в январе?

**Ответ: 150 часов**

**1 балл**

53. Какая сумма переменных затрат, связанных с использованием квадроцикла в январе месяце?

**Ответ: 1650 евро**

**2 балла**

54. Какое количество часов Петер должен оказывать услуги на квадроцикле в январе, чтобы достичь состояния безубыточности (tsuvuspunkt)?

**Ответ: 78 часов**

**2 балла**

55. Поскольку из-за влияния пандемии доходы людей уменьшились, хозяйка хутора Ану предложила снизить цену на услуги в феврале до 18 евро (включая налог с оборота). Какова цена услуги в феврале без налога с оборота?

**Ответ: 15 евро**

**2 балла**