

**Чукотский автономный округ**  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
по экономике муниципальный этап 2020-2021 учебный год  
**10 – 11 -ые классы**

**Ответы и критерии оценивания.**

**Часть I.**

**Раздел 1. Прочитайте суждения и определите правильные они или нет. Дайте ответ: да или нет. По 2 балла за каждый правильный ответ. Всего 20 баллов.**

Ответы запишите в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да	нет	да	да	нет	да	нет	нет	да	да

**Раздел 2. Решите тест. Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. По 2 балла за каждый правильный ответ. Всего 20 баллов.**

Ответы запишите в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	г	б	а	б	а	д	в	б	в

**Раздел 3. В каждом вопросе необходимо выбрать несколько верных ответов. Выставляем по 1 баллу за каждый верный ответ. Всего 20 баллов.**

Ответы запишите в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8
12	134	34	34	145	2345	35	34

**Часть II. Решите задачи.**

**Задача 1.** Вы - владелец закрытого бассейна с абонементной системой для клиентов. Ваши посетители часто жалуются на грязный бассейн и сломанные лестницы для входа в бассейн. Перечислите меры, которые вы можете предпринять для решения этой проблемы (максимум 5).

**Решение:**

Предложенные варианты ответа:

1. Нанять специальных работников, которые будут вести постоянную диагностику состояния бассейна.
2. Проводить обязательное пробное занятие для новых членов клуба.
3. Установить постоянное наблюдение за работой бассейна (администратор), контроль за соблюдением техники безопасности.
4. Подписывать договор об условиях пользования бассейном и штрафовать за несоблюдение.

5. Проводить обучающие лекции, в которых объяснены меры предосторожности и санитарные нормы.  
Возможны другие формулировки ответа не искажающие смысл.  
Всего 10 баллов за это задание, по 2 балла за каждую близкую по смыслу формулировку.

**Задача 2.** Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 минут, часовая тарифная ставка при данной сложности труда 15 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены 8 часов. За месяц изготовлено 1008 изделий. Оплата труда сдельно-прогрессивная.

Определите сумму сдельной заработной платы за месяц, если при выработке продукции свыше исходной базы сдельная расценка увеличивается в 1,5 раза (исходная база для начисления сдельных доплат 102,5%).

**Решение:**

Норма выработки в месяц с учетом базы для начисления сдельных доплат  
 $(24 \cdot 480) / 12 \cdot 1,025$   
 $= 984$  шт.

Коэффициент выполнения норм выработки:  $1008 / 960 = 1,05$

Перевыполнение плана: на 5%.

Сдельная расценка на изделие:  $(15 \cdot 12) / 60 = 3$  руб.

Сдельная расценка на изделие с учетом коэффициента увеличения расценки:  
 $(15 \cdot 12) / 60 \cdot 1,5 = 4,5$  руб.

Заработная плата сдельно-прогрессивная:  $984 \cdot 3 + (1008 - 984) \cdot 4,5 = 3060$  руб.

Всего за задачу 10 баллов: 4 балла выставляется за правильный ответ и 6 баллов за приведенное решение из расчета 2 балла за каждое верно прописанное действие.

**Задача 3.** Валовой национальный продукт в условиях полной занятости составляет 20 млрд. ден.ед. фактический объем ВВП равен 16 млрд. ден.ед. Сумма налогов составляет 10% от величины ВВП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд. ден.ед.

Определите, сводится ли государственный бюджет с дефицитом или с излишком и установите его размеры.

**Решение:**

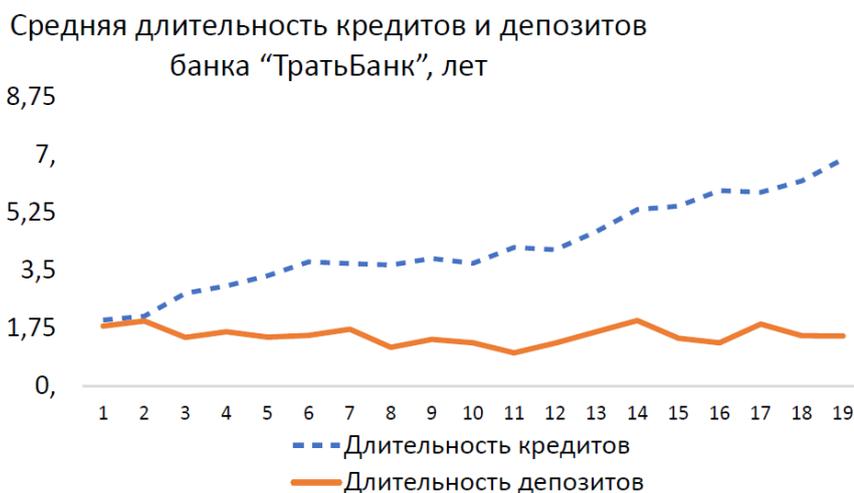
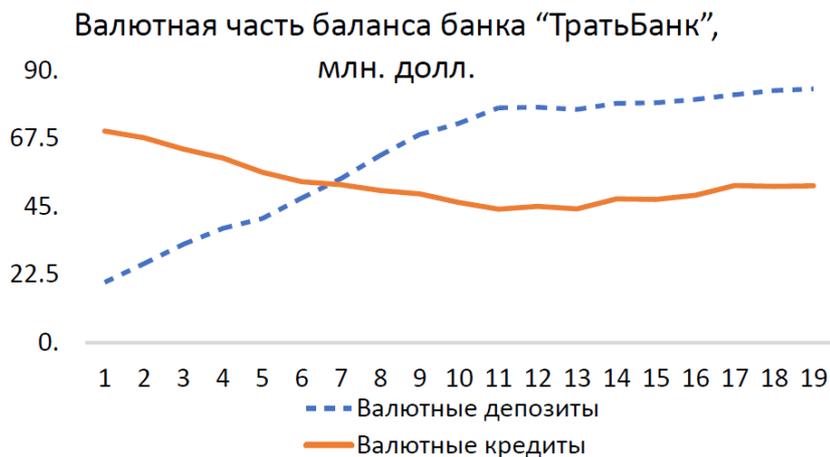
Налоговые поступления составляют 16 млрд. долл. \* 10% = 1,6 млрд. долл. **(2 балла)**  
Дефицит бюджета составляет  $1,8 - 1,6 = 0,2$  млрд. долл. **(2 балла)**

При полной занятости налоговые поступления от ВВП составили бы 20 млрд. долл. \* 10% = 2 млрд. долл. **(2 балла)**. Тогда госбюджет имел бы профицит в размере  $2 - 1,8 = 0,2$  млрд. долл. **(2 балла)**.

**Итого: 8 баллов.**

**Задача 4.**

Юный экономист Витя устроился на работу в рейтинговое агентство «Спутник», занимающееся рейтингованием банков страны X. В первый же день ему поручили написать аналитическую записку о состоянии дел в банке «ТратьБанк» на основе наблюдений за последние 20 месяцев. Информация, на которую опирается Витя, выглядит следующим образом (см. графики):



По мнению руководства Вити, в течение ближайшего года страну X и мир ждёт финансово-экономический кризис, который будет сопровождаться сильным падением курса валюты страны X и снижением доходов населения.

**1. Проинтерпретируйте оба графика и поясните, какие выводы о стабильности банка «ТратьБанк» может сделать Витя на основе имеющейся информации. (6 баллов)**

**Ответ:**

Первый график: валютные депозиты больше валютных кредитов: ТратьБанку должны 50 миллионов долларов, а он должен 90. При падении курса национальной валюты он понесёт значительные убытки от переоценки. К примеру, курс был 5 рублей за доллар – у банка был долг в  $40 \cdot 5 = 200$  миллионов рублей. Рубль упал до 10 рублей за доллар – долг вырос в 2 раза, до 400 миллионов. Убыток – 200 миллионов рублей.

Второй график: кредиты «длинные», а депозиты «короткие». Тогда, если новые депозиты появляться не будут (а при падении доходов населения они появляться не будут) – может оказаться, что у банка просто не будет денег, чтобы вернуть их вкладчикам (все деньги – в длинных кредитах, а притока новых денег нет).

Всё это приводит к тому, что положение банка очень нестабильно в свете грядущего кризиса

*Допускаются иные формулировки ответа. Всего 6 баллов за полный правильный ответ.*

*Возможно выставление более низких баллов пропорционально выполненному заданию.*

**2. Какие рекомендации можно было бы дать руководству банка «ТратьБанк», учитывая текущую финансовую ситуацию в организации и возможность экономического кризиса? (6 баллов)**

**Ответ:**

- Ключевая рекомендация: Снижение объёма валютных депозитов (к примеру, за счёт конвертации в национальную валюту или ухудшение условий по вкладам) и рост выдачи валютных кредитов (за счёт ставок или иных условий)
- Ключевая рекомендация: Нормализация структуры срочности: увеличение длины депозитов (более выгодные условия на длинные вклады) и снижение длины кредитов (за счёт ставок или иных условий)
- Увеличение резервов
- Конвертация резервов в иностранные валюты для заработка на курсовой разнице
- Специальные условия по кредитам клиентам с доходами в иностранной валюте. Это пересекается с первым ответом, однако за счёт нетривиальности механизма может рассматриваться как отдельная рекомендация.

*Допускаются иные формулировки ответа. Всего 6 баллов за полный правильный ответ.*

*Возможно выставление более низких баллов пропорционально выполненному заданию.*

Всего за задачу – 12 баллов.

**Максимальный балл – 100 баллов.**