**Муниципальный этап республиканской олимпиады школьников по 8 классы**

**2021-2022 уч.год**

**Тест.** **Раздел 1**

**Время выполнения – 180 минут**

**Общее количество баллов - 80**

**1. Выберите правильный ответ *(1 балл за каждый правильный ответ, максимальное количество баллов -5).***

**1.** В соответствии с макроэкономической теорией деньгами в России является только рубль

а)да б) нет

**2.** Источником экстенсивного экономического роста может служитьоткрытие новых месторождений нефти

а)да б) нет

**3.** Реклама играет существенную роль на рынке монополистической конкуренции

а)да б) нет

**4.**На рынке абсолютной монополии конкуренция отсутствует.

а)да б)нет

**5.** Если общие затраты фирмы уменьшаются, а выручка растёт, то прибыль фирмы увеличивается

а)да б)нет

**Тест.** **Раздел II.**

**2. Выберите правильный ответ *(1 балл за каждый правильный ответ, максимальное количество баллов -5).***

**2.1. У фирмы, производящей обувь, примером переменных издержек в краткосрочном периоде НЕ являет(ют)ся:**

а)расходы на покупку обувной кожи

б)расходы на покупку шнурков и молний

в)расходы на покупку ниток

г)расходы на аренду помещения

д)заработная плата (если она сдельная)

**2.2. Мировой рынок военной техники, скорее всего, относится к следующему типу рыночной структуры:**

а) совершенная конкуренция

б)монополистическая конкуренция

в)олигополия

г)монополия

д)монопсония

**2.3. К даровым (свободным) благам относится:**

а)каменный уголь б)хлеб в) компьютер г)воздух д)колбаса

**2.4. Какую пару благ нельзя отнести к категории товаров дополнителей?**

а)ручка и тетрадь б)стекло и оконная рама в)кофе и чай

г)автомобиль и бензин д)стол и стул

**2.5. Номинальный доход за 2017 год вырос в два раза, уровень цен за этот же период также вырос в два раза. На сколько процентов изменилась покупательная способность денежной единицы за 2017 год?**

а)1 0 % б)+ 50% в)- 50% г)+ 100% д) - 100%

**Тест.** **Раздел III.**

1. **Выберите все верные ответы**

***(максимальное количество баллов – 10, 2 балла при условии всех правильно выбранных вариантов ответа внутри вопроса, если хотя бы один вариант не правильный – 0 баллов).***

**3.1.Выберите категории населения, относящиеся к безработным**

а) автомеханик, который уволился и больше не хочет работать

б)не работающий строитель, стоящий на учёте на бирже труда

в)милиционер, вышедший досрочно на пенсию по состоянию здоровья

г)чиновник, уволившийся по собственному желанию и активно ищущий другую работу

д)Инженер, ожидающий восстановления на прежней работе

**3.2.В каких случаях деньги выполняют функцию средство платежа (средство отложенных платежей):**

а)Вы хотите купить СD-плеер за 3000 р., но не можете себе этого позволить

б)Муж прячет часть зарплаты от жены

в) Человек получает дивиденды на акции

г)Человек возвращает деньги, взятые в долг.

д)Человек покупает золото

**3.3.Какие три из перечисленных событий, скорее всего, окажут одинаковое влияние на производство молока**

а)резко выросли цены на корма для крупного рогатого скота

б) увеличилось поголовье коров;

в) население значительно увеличило потребление сливочного масла

г)изменилось потребление сыра в результате выводов учёных-диетологов о супервредности сыра для здоровья

д)увеличилось количество производителей сметаны

**3.4. Главные вопросы экономики:**

а)Что производить?

б)Где производить?

в)Как производить?

г)С кем производить?

д)Для кого производить?

**3.5.Экономисты изучали рынок товара А. Экономисты обратили внимание на то, что спрос на товар А увеличивался каждый раз, когда возрастал доход потребителей в этот период. Это означает, что:**

а)данный товар является товаром низшей категории

б)данный товар является инфериорным товаром

в)данный товар может быть товаром роскоши

г)данный товар является нормальным товаром

д)данный товар может быть товаром первой необходимости

**Раздел IV. (10 баллов)**

Включает **5 вопросов** с открытым ответом. Нужно **только кратко записать ответ** на предложенную задачу **в виде числа без указания единиц измерения. (например: 11 или (-14).**

***Решение писать НЕ нужно***

**1.** Фирма произвела и продала на рынке 3 товара по цене 4р. Переменные издержки фирмы составляют 4р., а постоянные издержки составляют 3р. **Определите общие издержки фирмы.**

**2.** Предположим, что в стране производятся только два товара Х и Y. Кривая производственных возможностей имеет вид **X = 10 - 0,5Y. Чему равны альтернативные издержки одного X?**

**3.**  В экономике страны количество безработных равно 10 человекам, количество занятых - 40. **Определите уровень безработицы *(и).***

**4.** Чтобы произвести один пряник фирме необходимо использовать 2 ресурса А по цене 2р. каждый и три ресурса В по цене 1р. каждый. Других расходов фирма не несёт. **Чему равны постоянные издержки при производстве двух пряников?**

**5.** Номинальный доход равен 100р. Уровень цен = 2. **Чему равен реальный доход?**

**Раздел V. Задачи. (50 баллов)**

**Задача 1 (12 баллов).**

Спрос и предложение на обеды в школьной столовой описываются уравнениями: **Qd = 240 – 10P**; **Qs = 100 + 25P**, где Q – кол-во обедов в день, Р – цена обеда (ден. ед.).

**1.**Вычислите равновесную цену и кол-во проданных обедов по такой цене.

**2.**Заботясь о школьниках, администрация установила цену в 3 ден. ед. за обед. Охарактеризуйте и объясните последствия такого решения.

**Задача 2 (10 баллов)**

Фирма «Лесовик» работает совершенно конкурентном рынке по продаже консервированных грибов. Фирма продаёт товар по цене 7р.**,** а общие издержки – заданы уравнением уравнением **TC=5Q**. Фирма поставляет на рынок постоянное количество равное 8 банок. Пусть у фирмы есть возможность провести модернизацию производства, в результате которой общие издержки уменьшатся в 2,5 раза при каждом значении выпуска.

**1.**Определите первоначальную прибыль фирмы.

**2.** Определите прибыль фирмы после модернизации

**3.** Какую максимальную сумму фирма готова заплатить за такую модернизацию, выпуская те же 8 банок?

**Задача 3 (10 баллов)**

Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л », на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». **Если считать, что вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася, действительно, получает бесплатно, если покупает первую упаковку?**

**Задача 4 (12 баллов)**

Николай хочет построить на своем дачном участке деревянный забор. Он обращался в строительную фирму, где выяснил, что забор обойдется ему в 120 тыс. руб., из которых 2/3 составит стоимость материалов, а остальное — стоимость работ. Также Николай может построить забор самостоятельно, но для этого ему придется взять неоплачиваемый отпуск. Материалы в этом случае он сможет приобрести на строительном рынке на 25% дешевле, чем в строительной фирме. **Какое максимальное целое количество дней Николай может потратить на поиск материалов и строительство забора, чтобы получить положительную материальную выгоду от его самостоятельного строительства, если ежедневно он зарабатывает 4 тыс. руб.?**

**Задача 5 (6 баллов).**

Для того чтобы связать свитер мини-котику, хозяйке нужно 100 граммов шерстяной пряжи синего цвета. Можно купить синюю пряжу по цене 5 рублей за 10 грамм, а можно купить неокрашенную пряжу по цене 4 рубля за 1 грамм и окрасить её. Один пакетик краски стоит 50 рублей и рассчитан на окраску 50 граммов пряжи. **Какой вариант покупки дешевле?**

**Блоки I-IV - 30 баллов Задачи - 50 баллов**