**1**

**В таблице представлены значения следующих показателей:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Средняя производительность**  **Работника ( в час)** | **40** | **45** | **50** | **50** | **48** | **45** | **42** | **39** |

**1.** Найдите TP и укажите обозначение данного показателя.

2. Найдите предельную производительность и укажите обозначение данного показателя

3. Какое количество работников наймет предприниматель при ставке заработной платы 25.ден ед в час? Обоснуйте свой ответ.

4. С какой единицы привлечения L начинает работать закон убывающей отдачи? В чем его экономический смысл? Изобразите схематично графическую модель закона убывающей отдачи с использованием данных таблицы.

**2**

**В** таблице представлены значения следующих показателей:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P | Q | TR | TC | FC | VC | AC | AVC |
|  | 4000 | 12000 | 14000 | 6000 |  |  |  |

1.Заполните пропуски в таблице

2..Чему равна прибыль?

**3. В** таблице представлены значения следующих показателей:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q. | FC | VC | TC | AC | MC |
| 0 |  |  |  |  |  |
| 1 | 10 |  | 18 |  |  |
| 2 |  | 12 |  |  |  |
| 3 |  |  | 25 |  |  |
| 4 |  |  |  | 7,5 |  |
| 5 |  | 26 |  |  |  |

1..Заполните пропуски в таблице

**4.**

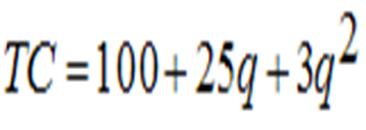
Фирма по производству пластиковых окон использует пять работников. Если средний продукт труда равен 25 единицам в день, а заработная плата каждого работника составляет 1000 рублей в день, при постоянных издержках 2000 рублей, средние издержки равны \_\_\_\_\_\_рублей

5.

Каждый станок на производственной фирме работает в три смены. Ставка рабочего за смену w= 2 тыс руб. Суточная аренда одного станка = 30 тыс руб, издержки = 432 тыс руб.

Определите: сколько рабочих и станков задействовано в сутки?

6. Функция издержек



Чему будет равны при выпуске 7-ми единиц продукции:

А) общие издержки

Б) предельные издержки

В) постоянные

Г) переменные

Д) средние

**7. (по желанию: см сначала материал в учебнике про экономическ и бухгалтер издержки, экон и бухгалтер прибыль)**

Чтобы организовать собственную фирму, г-жа Х оставила основное место работы с окладом

2,5 тыс руб\месяц

Половину необходимых складских помещений она арендует за 30 тыс. руб. в год, а в качестве недостающих площадей приспособила часть своего дома.

Покупка оборудования на 5 лет обошлась ей в 50 тыс. руб.

Годовой фонд заработной платы на ее фирме- 120 тыс. руб.

Для организации дела она использует 200 тыс. руб. собственных сбережений, а недостающую сумму для ведения бизнеса в размере 450 тыс. руб. взяла в кредит под 20%

Процент по вкладам – 10% годовых.

Годовая выручка – 780 тыс. руб.

**Вопросы:**

1.Какова ее экономическая прибыль?

2.Какое решение она примет о продолжении бизнеса: продолжить или «свернуть\закрыть» бизнес?