

Вариант 6

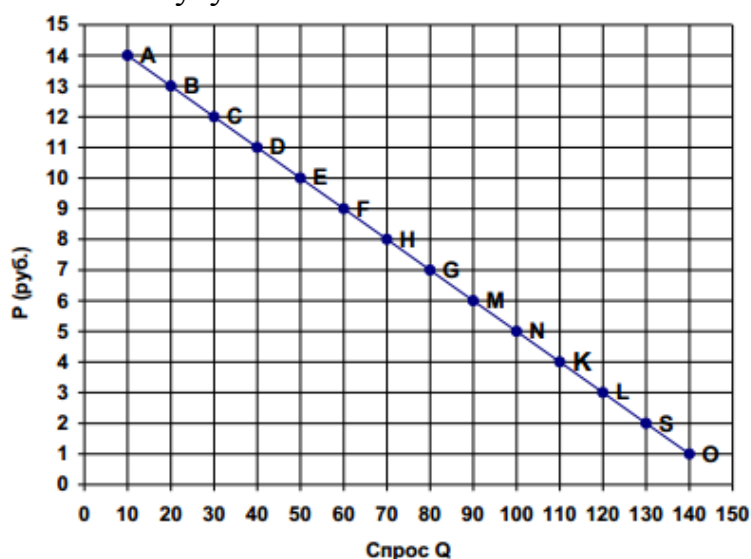
Задание 1. Определить сумму тарифов (в руб.), затраченных на восстановительное лечение 24 больных с заболеваниями и последствиями травм верхних и нижних конечностей. Обоснованная продолжительность лечения 8 больных составила по 26 дней, 10 больных – 29 дней и 6 больных – 30 дней. Общее количество баллов при лечении одного больного составляет 449,7; длительность лечения равна 26-30 дней; стоимость 1 балла – 36 руб.

Задание 2. Требуется определить, эластичен ли спрос на медицинскую услугу:

До увеличения цены на услугу	После увеличения цены на услугу	
Цена услуги (руб)	Кол-во обслуживаемых пациентов	Цена услуги (руб)
55	27	60

Определить изменится ли эластичность спроса, если численность пациентов увеличится на 10 %?

Задание 3. На рисунке показана зависимость спроса Q на услуги массажа в зависимости от цены P за минуту:



Определить выручку в точке	Эластичен ли спрос по цене на участке	Увеличится ли выручка, если цена повысится на
A	BC	8

Задание 4. Рассчитайте статьи расходов: «Оплата труда», «Начисления на оплату труда», «Медикаменты и перевязочные средства», «Питание больных» стационара, если известны следующие данные:

1. имеются три лечебных отделения: терапевтическое, хирургическое и педиатрическое

Отделения	Количество должностей по штатному расписанию	Среднемесячный должностной оклад, руб.			
	врачи	средний мед. персонал	врачи	средний мед. персонал	младший мед. персонал
Терапия	6	15	8,5	2300	1200
Хирургия	12	17	12	3100	1300
Педиатрия	6	14	10,5	2300	1200

2. расходы на медикаменты и перевязочные средства составляют:

Отделение	Расходы на медикаменты и перевязочные средства, руб./чел. в день
Терапия	61,00
Хирургия	66,80
Педиатрия	60,00

3. количество коек в терапевтическом отделении - 40, в хирургическом - 70, в педиатрическом отделении - 60;

4. расходы на приобретение отдельных продуктов питания:

Продукты питания	Количество продуктов в сутки, кг	Цена, руб./кг
Хлеб	0,15	8,0
Масло сливочное	0,05	90,0
Картофель	0,4	25,0

Задание 5. В частном стационаре развернуто 30 коек. Постоянные затраты (заработная плата врачей, аренда помещения, коммунальные платежи составляют 60000 руб. в месяц. На каждые 5 занятых коек в стационаре должна находиться постоянно одна медсестра, получающая повременную оплату (если занято 1-5 коек, работает 1 медсестра; 6-10 коек – 2 медсестры; 11-15 коек – 3 медсестры; 16-20 коек – 4 медсестры; 20-25 коек – 5 медсестер; 25-30 коек – 6 медсестер). Заработная плата медсестры с начислениями составляет 145 руб. за смену (смена длится 6 часов). Средние затраты на питание составляют 85 руб. в день., на медикаменты и расходные материалы – 95 руб. в день. Заполните представленную ниже таблицу с учетом, что в месяце 30 дней.

Число пациентов	Ежемесячные затраты, тыс. руб.
-----------------	--------------------------------

	Постоянные	Оплата труда м/с	Питание	Медик-ты	Полные
26					
27					
28					
29					
30					

Задание 6. Отделение выполняет эндохирургические операции по цене 5000 руб. за операцию. Постоянные затраты на эндохирургическое оборудование составляют 85000 руб. в год, переменные затраты – 3200 руб. за операцию. Какое количество операций за год должно выполнить отделение, чтобы эта услуга была рентабельной. Какой при этом будет выручка отделения? Получит ли прибыль и какую отделение, если за год оно будет выполнять количество операций – 200?