

5. По определению, **эластичность спроса по цене** – показатель, характеризующий процентное изменение величины спроса при изменении цены товара на один процент.

По этому определению, если эластичность спроса по цене низкая, то даже при сильном повышении цены величина спроса на товар изменится слабо.

Какой из нижеперечисленных товаров или услуг обладает самой низкой (самой близкой к нулю) эластичностью спроса по цене при прочих равных условиях?

- (a) Бытовая техника
- (b) Спортивная одежда
- (c) Медицинские услуги
- (d) Парикмахерские услуги

Максимум за тестовую часть – 20 баллов

5-6 класс

Задачи с развернутым ответом

Для каждой из задач ниже необходимо написать развернутое решение. Обратите внимание, что только верно написанный ответ не будет оценен в полный балл, а продвижения по задачам могут быть оценены по критериям, даже если полученный ответ окажется неверным. Каждая верно решенная задача приносит **10 баллов**. Всего будет **2 задачи**, то есть за часть с развернутым ответом можно получить максимум **20 баллов**.

1. Петя решил заняться торговлей футболками. Для этого он арендовал место на рынке и закупил партию футболок, потратив на это 4000 рублей. После продажи всех футболок его общая выручка (сумма денег, которую Петя получил за продажу товаров или оказание услуг, без вычета затрат) составила 6000 рублей. Сколько прибыли принесла каждая футболка, если он продал 100 одинаковых футболок?

2. Фирма «О» производит бабл-гам, причем количество товара может выражаться только целым числом не более шести штук. Общие расходы на производство (общие издержки $ТС$, в рублях) зависят от общего количества бабл-гамов (Q , в штуках) так, как указано в таблице:

Q	0	1	2	3	4	5	6
$ТС$	0	11	24	39	56	75	96

Цена продажи одного бабл-гама равняется 20 рублям.

Какое количество бабл-гамов произведёт и продаст фирма, если её задача – получить максимально возможную прибыль?

Максимум за часть с развернутым ответом – 20 баллов

Всего за работу максимум 40 баллов.