

XXV Турнир Архимеда

Турнир по Экономике

5-6 классы

31.01.2016

Условия задач

Выберите из нескольких приведенных ответов правильный. Обведите его кружочком.

Вопрос 1 (2 балла). Передача во временное пользование зданий, земли, другой собственности за определенную плату это...

а) аренда;	б) кредит;	в) налог;	г) взнос.
------------	------------	-----------	-----------

Вопрос 2 (2 балла). Вывоз товаров из страны это...

а) бартер;	б) импорт;	в) экспорт;	г) лизинг.
------------	------------	-------------	------------

Вопрос 3 (2 балла). Доход, который приносят акции это...

а) рента;	б) процент;	в) прибыль;	г) дивиденд.
-----------	-------------	-------------	--------------

Вопрос 4 (2 балла). Себестоимость, это...

а) сумма всех издержек на производство;	б) сумма всех денег, вырученных от продажи	в) уровень выгоды производства продукции;	г) минимальная отпускная цена товара.
---	--	---	---------------------------------------

Вопрос 5 (2 балла). Доход, который приносит капитал это...

а) рента;	б) процент	в) прибыль;	г) дивиденд.
-----------	------------	-------------	--------------

ЗАДАЧИ

Задача 1 (5 баллов). (старинная задача) Два землекопа роют канаву. Платят им за час одинаково, но первый работает в 2 раза быстрее, чем второй. Что обойдется дешевле: одновременная работа землекопов «до встречи» или рытьё половины канавы каждым из них?

Задача 2 (5 баллов). На лесопилке продают бревна двух видов: длиной 6 метров и 7 метров. Папе Карло требуется купить бревна и напилить из них 2100 чурбаков длиной 1 метр. Какие бревна ему выгоднее покупать? Стоимость одного распила 1 сольдо, стоимость погонного метра древесины одна и та же.

Задача 3 (5 баллов). Компотная смесь состоит из абрикосов (150 руб за кг) и слив (100 руб за кг). По какой цене следует продавать смесь, если содержание в ней абрикосов (по весу) 3 раза меньше, чем содержание слив?

Задача 4 (5 баллов). Нефть марки Urals в первом полугодии кризиса подешевела на четверть, а через некоторое время еще на треть и стала стоить 42 доллара за баррель. Сколько стоила нефть Urals в начале года?

Задача 5 (5 баллов). (старинная задача) У костра – трое. Известно, что один положил в костер 3 полена, другой 5 поленьев, а третий дал им за обогрев 8 рублей. Первые двое хотят разделить эти деньги по справедливости. Как им это сделать?