**КЛЮЧИ. Экономика 7 класс**

Задание №1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| В | Д | В | А | В | Б | Б | В | Б | В | Б | В | А | Г | А |
| 1 балл каждый ответ = 15 баллов | | | | | | | | | | | | | | |

Задание №2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| да | нет | да | нет | да |
| 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе = 5 баллов | | | | |

Задание №3.

1 – а, б, е

2 – а, в, г

**3 балла за три правильных ответа, при наличии 1 ошибки 2 балла, 2 ошибки -1 балл**

**Итого = 6 баллов.**

**Задачи:**

**Задача №1.** Пусть исходная цена товара до снижения составляла Х рублей.

После снижения цены на 30%, цена товара стала равна 420 рублям.

Учитывая, что цена уменьшилась на 30%, можно составить уравнение:

Х - 0.3Х = 420

Упрощаем уравнение:

0.7Х = 420

Делим обе стороны на 0.7:

Х = 420 / 0.7

Х = 600

Итак, исходная цена товара до снижения на него цены составляла 600 рублей.

**5 баллов**

**Задача №2.**

На изготовление 1 свитера тратится 350 р. и 7 рабочих дней (по 8 часов). Если Н. будет работать 5 дней в неделю (без субботы и воскресенья), то за месяц она успеет изготовить 3 свитера и потратит на это 21 рабочий день (по 8 ч.). Одно изделие будет продано за 1500 р.

Прибыль Н. составит: 3 \* (1500 р. – 350 р. за шерсть) – 500 р. (за электроэнергию) = 2950 р. Изготовление и реализация свитеров не принесет планируемый доход.

На изготовление 2 полотенец тратится 1 м полотна по 80 р. Соответственно, на изготовление 1 полотенца – 0,5 м полотна (40 р.). За 1 рабочий день (8 ч.) Н. может изготовить 10 полотенец. Если Н. будет работать 5 дней в неделю (без субботы и воскресенья), то за месяц у Н. получится примерно 21 рабочий день (по 8 ч.), за которые она изготовит 10 \* 21 = 210 полотенец. Одно полотенце будет продано за 150 р.

Прибыль Н. за месяц составит: 210 Х (150 р. – 40 р.) – 500 р. (за электроэнергию) = 22600 р.

Прибыль соответствует планируемому доходу.

Вывод: На основе данного примера Н. можно посоветовать сосредоточить свои силы исключительно на изготовлении полотенец, так как это занятие гораздо выгоднее, чем вязание свитеров.

**10 баллов**

**Задача №3.**

Доход – 117 696

Накопления – 15 996

**7 баллов**

Задача №4.

100 000 + 100 000 \* 0,2 = 120 000 р.

200 000 + 200 000 \* О.25 = 250.000 р.

50 000 + 50 000 \* 0,4 = 70 000 р.

10 000 + 10 000 \* 0.15 = 11500 р.

**5 баллов**

Максимальный балл – 58 баллов.