**Задачи по ценообразованию на зачет**

**Задача 1**

Определите себестоимость изделия, если известны следующие данные:

Свободная отпускная цена ( с НДС) 1 м2 ткани – 520 рублей.
НДС – 20% к отпускной цене ткани без НДС.
Норма расхода ткани на пошив швейного изделия – 10 м2.
Вспомогательные материалы – 120 рублей.
Заработная плата производственных рабочих – 230 рублей.
Социальные отчисления во внебюджетные фонды – 38,7% от суммы заработной платы производственных рабочих.
Накладные расходы (кроме внепроизводственных) – 110% от заработной платы производственных рабочих.
Внепроизводственные расходы – 1,2% от производственной себестоимости.

Решение:

**Задача 2**

Используя метод балловых оценок, определить розничную цену детских колясок «**BABY TILLY**» и  «[Aimile Original](https://yabs.yandex.ru/count/Wu4ejI_zO7W3lHi0H34_5bvi0LCPI0K0U0GGW0WnxhUPOW00000u109mXfFitvZMxPkV0O010OW1cB_ctuy1a06qgA2Cse20W0AO0RIee8nQk07otSN39C01NDW1qBV_7U01ylhF7UW1Z0680ik3YW6W0eIzW1Z00WlO0WBm0jQEhxCB-0Bmwl7WeSQurUK1c0EVYoV7c0Zu1CUXG8W5nw50a0M2-6IW1R_D4wW5dwiGi0MVgn2u1U3K6R25bi81y3lIJ8Z0XN000000gGUkuxmhMdytAh07W82O3BW7W0NG1nRO1mVW1uOAyGT8UQwz4uJH7FW70eA01k08mfw03EW91u0A0PWAkOq6oGfRS8NXOj7mF_WAWBKOgWiGVv8jwwxZ000B-CiEXk050DaBw0l7eK3m2mk83FZdtxu1gGoqLfwqrVFIl-WCfmBW3OE0WC20W82813-G3e3gC9WEyFV8veIHyC8se0wNx0_O3WAX3uYRLwk0O_0_sG-048IKuHUCW0BG492Fhr_u41hlADLnl0XTFx4Io13A6nYBuJ_f4c2V73aMNttCy18Qc1C2g1F-zQF0t_20ck0JuDGPe1JWr1ce58BuPEp6j_G5w1IC0j0LpEx-aWRO5S6AzkoZZxpyO_2W5l3YvfG6oHRG5lZdtxu1WHUO5-UDg2Ee5md05xIM0TWNm8Gzu1U3fk2K1kWN0VYP6A0O4B0OvBpcb0Qu60JG627u6DQrxUE-nuhSKO0Pa1a1e1d-3h0Pk1d___y1qXaIUM5YSrzpPN9sPN8lSZOsE2qpw1c0mWFm6O320u4Q__-pQlB2pzs86i24FPWQrCDJi1horQRbxP7CoB01zHe10000WXjCCJOrD38qCJ8sCJWsE30uDYquCZWoE38rDZOuEJavEJOnD3OoBNPiOJ4jCpWuC2rsR64jR3SjOc5iOMvZPN8jE30uC2r2GKmjCJ4sCR0RIxWR0-0RWlXaWXo870Rf780T_t-P7SWTb-mFs1s7t_a4u1sinGMW7WAe7W7O7lhQ7eWV____0Q0VX9JX5x0V0SWVwDl_3k0W0Hq0HJKS3Y48bB4G4Rga7KQojc1Cj-L4CCL5HR0jmz6Gqq39mMLpVFxCbGJdeq27nF9oqo45AXViu142GaBHh34XRilx0YUwpXj7QXnRPLvlRG_G9FYDFxPlXzM36wiH0Wy0~1?etext=2202.BTrrmiweScuXtR60x-fUMbKLEMNpsrZWCwgWOYHRA1hIwP8w2inEKt-AlXgC4LNReHdwamVidHV6cG9kaG51Zw.792724e2624a4d85b6701c95cd8ee7cb25ace525&from=yandex.ru%3Bsearch%26%23x2F%3B%3Bweb%3B%3B0%3B&q=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%81%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%8B" \t "_blank)», если для расчета себестоимости одного балла был принят фен «**BABY TILLY**», себестоимость которого 300 руб. Балловая оценка параметров фенов указанных марок:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | Долговечность | Удобство, эргономичность | Дизайн | Сумма баллов |
| «BABY TILLY» | 32 | 10 | 28 | 70 |
| «[Aimile Original](https://yabs.yandex.ru/count/Wu4ejI_zO7W3lHi0H34_5bvi0LCPI0K0U0GGW0WnxhUPOW00000u109mXfFitvZMxPkV0O010OW1cB_ctuy1a06qgA2Cse20W0AO0RIee8nQk07otSN39C01NDW1qBV_7U01ylhF7UW1Z0680ik3YW6W0eIzW1Z00WlO0WBm0jQEhxCB-0Bmwl7WeSQurUK1c0EVYoV7c0Zu1CUXG8W5nw50a0M2-6IW1R_D4wW5dwiGi0MVgn2u1U3K6R25bi81y3lIJ8Z0XN000000gGUkuxmhMdytAh07W82O3BW7W0NG1nRO1mVW1uOAyGT8UQwz4uJH7FW70eA01k08mfw03EW91u0A0PWAkOq6oGfRS8NXOj7mF_WAWBKOgWiGVv8jwwxZ000B-CiEXk050DaBw0l7eK3m2mk83FZdtxu1gGoqLfwqrVFIl-WCfmBW3OE0WC20W82813-G3e3gC9WEyFV8veIHyC8se0wNx0_O3WAX3uYRLwk0O_0_sG-048IKuHUCW0BG492Fhr_u41hlADLnl0XTFx4Io13A6nYBuJ_f4c2V73aMNttCy18Qc1C2g1F-zQF0t_20ck0JuDGPe1JWr1ce58BuPEp6j_G5w1IC0j0LpEx-aWRO5S6AzkoZZxpyO_2W5l3YvfG6oHRG5lZdtxu1WHUO5-UDg2Ee5md05xIM0TWNm8Gzu1U3fk2K1kWN0VYP6A0O4B0OvBpcb0Qu60JG627u6DQrxUE-nuhSKO0Pa1a1e1d-3h0Pk1d___y1qXaIUM5YSrzpPN9sPN8lSZOsE2qpw1c0mWFm6O320u4Q__-pQlB2pzs86i24FPWQrCDJi1horQRbxP7CoB01zHe10000WXjCCJOrD38qCJ8sCJWsE30uDYquCZWoE38rDZOuEJavEJOnD3OoBNPiOJ4jCpWuC2rsR64jR3SjOc5iOMvZPN8jE30uC2r2GKmjCJ4sCR0RIxWR0-0RWlXaWXo870Rf780T_t-P7SWTb-mFs1s7t_a4u1sinGMW7WAe7W7O7lhQ7eWV____0Q0VX9JX5x0V0SWVwDl_3k0W0Hq0HJKS3Y48bB4G4Rga7KQojc1Cj-L4CCL5HR0jmz6Gqq39mMLpVFxCbGJdeq27nF9oqo45AXViu142GaBHh34XRilx0YUwpXj7QXnRPLvlRG_G9FYDFxPlXzM36wiH0Wy0~1?etext=2202.BTrrmiweScuXtR60x-fUMbKLEMNpsrZWCwgWOYHRA1hIwP8w2inEKt-AlXgC4LNReHdwamVidHV6cG9kaG51Zw.792724e2624a4d85b6701c95cd8ee7cb25ace525&from=yandex.ru%3Bsearch%26%23x2F%3B%3Bweb%3B%3B0%3B&q=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%81%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%8B" \t "_blank)» | 51 | 33 | 13 | 97 |

Уровень рентабельности детской коляски «**BABY TILLY**» составляет 28% себестоимости, «[Aimile Original](https://yabs.yandex.ru/count/Wu4ejI_zO7W3lHi0H34_5bvi0LCPI0K0U0GGW0WnxhUPOW00000u109mXfFitvZMxPkV0O010OW1cB_ctuy1a06qgA2Cse20W0AO0RIee8nQk07otSN39C01NDW1qBV_7U01ylhF7UW1Z0680ik3YW6W0eIzW1Z00WlO0WBm0jQEhxCB-0Bmwl7WeSQurUK1c0EVYoV7c0Zu1CUXG8W5nw50a0M2-6IW1R_D4wW5dwiGi0MVgn2u1U3K6R25bi81y3lIJ8Z0XN000000gGUkuxmhMdytAh07W82O3BW7W0NG1nRO1mVW1uOAyGT8UQwz4uJH7FW70eA01k08mfw03EW91u0A0PWAkOq6oGfRS8NXOj7mF_WAWBKOgWiGVv8jwwxZ000B-CiEXk050DaBw0l7eK3m2mk83FZdtxu1gGoqLfwqrVFIl-WCfmBW3OE0WC20W82813-G3e3gC9WEyFV8veIHyC8se0wNx0_O3WAX3uYRLwk0O_0_sG-048IKuHUCW0BG492Fhr_u41hlADLnl0XTFx4Io13A6nYBuJ_f4c2V73aMNttCy18Qc1C2g1F-zQF0t_20ck0JuDGPe1JWr1ce58BuPEp6j_G5w1IC0j0LpEx-aWRO5S6AzkoZZxpyO_2W5l3YvfG6oHRG5lZdtxu1WHUO5-UDg2Ee5md05xIM0TWNm8Gzu1U3fk2K1kWN0VYP6A0O4B0OvBpcb0Qu60JG627u6DQrxUE-nuhSKO0Pa1a1e1d-3h0Pk1d___y1qXaIUM5YSrzpPN9sPN8lSZOsE2qpw1c0mWFm6O320u4Q__-pQlB2pzs86i24FPWQrCDJi1horQRbxP7CoB01zHe10000WXjCCJOrD38qCJ8sCJWsE30uDYquCZWoE38rDZOuEJavEJOnD3OoBNPiOJ4jCpWuC2rsR64jR3SjOc5iOMvZPN8jE30uC2r2GKmjCJ4sCR0RIxWR0-0RWlXaWXo870Rf780T_t-P7SWTb-mFs1s7t_a4u1sinGMW7WAe7W7O7lhQ7eWV____0Q0VX9JX5x0V0SWVwDl_3k0W0Hq0HJKS3Y48bB4G4Rga7KQojc1Cj-L4CCL5HR0jmz6Gqq39mMLpVFxCbGJdeq27nF9oqo45AXViu142GaBHh34XRilx0YUwpXj7QXnRPLvlRG_G9FYDFxPlXzM36wiH0Wy0~1?etext=2202.BTrrmiweScuXtR60x-fUMbKLEMNpsrZWCwgWOYHRA1hIwP8w2inEKt-AlXgC4LNReHdwamVidHV6cG9kaG51Zw.792724e2624a4d85b6701c95cd8ee7cb25ace525&from=yandex.ru%3Bsearch%26%23x2F%3B%3Bweb%3B%3B0%3B&q=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%81%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%8B" \t "_blank)» - 31% себестоимости; НДС – 20%; торговая надбавка – 13%.

Решение:

**Задача 3**

Составьте калькуляцию себестоимости 60 кг писчей бумаги.

Известны следующие данные о затратах на производство 60 кг писчей бумаги:
Стоимость сырья – 2700 рублей.
Транспортные расходы – 3% от стоимости сырья.
Топливо и энергия на технологические цели – 500 рублей.
Заработная плата производственных рабочих – 120 рублей.
Социальные отчисления во внебюджетные фонды – 30,2% от заработной платы производственных рабочих.
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 60% от заработной платы производственных рабочих.
Цеховые расходы – 70% от заработной платы производственных рабочих.
Общехозяйственные расходы – 65% от заработной платы производственных рабочих.
Внепроизводственные расходы – 2% от производственной себестоимости.

Решение:

**Задача 4**

Обувная фирма заключила договор с оптовой базой на поставку партии женских сапог по цене 2500 руб. за пару, включив в договор поставки оговорку о повышении цены в случае увеличения издержек на материалы и заработную плату.

Определить повышение цены (в %) за время, прошедшее с момента подписания договора до фактической их поставки. Известно, что за этот период при изготовлении одной пары сапог стоимость материалов увеличилась с 600 до 2100 руб., размер заработной платы основных рабочих -  с 60 до 180 руб.

Необходимо учесть, что при определении цены доля материалов  составляет 72% от цены, доля заработной платы – 30% от цены.

Решение:

**Задача 5**

Динамика оптовых цен на три вида товаров.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Месяц | Товар А | Товар Б | Товар С |
| Январь | 325 | 45,2 | 11,5 |
| Февраль | 28 | 43,6 | 13 |
| Март | 36 | 45,9 | 12,6 |
| Апрель | 46 | 44,87 | 12,7 |
| Май | 61 | 42,08 | 12,5 |
| Июнь | 42 | 45,8 | 12,92 |
| Июль | 29 | 45,98 | 13,8 |
| Август | 28 | 46,02 | 12,5 |
| Сентябрь | 31 | 47,02 | 13,4 |
| Октябрь | 27 | 46,08 | 13,5 |
| Ноябрь | 29 | 45,92 | 14,2 |
| Декабрь | 41 | 46,11 | 12,02 |

Определите: на сколько процентов изменялась цена ежемесячно и в целом за год.