

2

Эссе тема 3 Промышленная компания
Промышленная компания, планирующая провести цифровизацию своей деятельности может подвергнуться риску. Риски могут быть связаны как с заменой кадров, так и с заменой старого программного обеспечения (далее ПО)

Риски связанные с заменой кадров цифровыми технологиями может привести к безработице, также компания, заменяя сотрудников в промышленных цехах, может столкнуться с тем, что программа может не выполнить их задание или в момент работы дать сбой, что может привести к поломке и замене оборудования, а также к денежным потерям от некачественного производства продукции. При этом компания будет вынуждена нанять сотрудников, которые будут управлять новым оборудованием, а также чинить его.

Риски связанные с заменой старого ПО принесут компании меньше убытков, чем риски с заменой сотрудников. ПО может не подойти старому оборудованию, тогда компания будет вынуждена закупить новое оборудование.

Несмотря на все риски при благоприятных исходах компания может производить больше качественной продукции.

Задача 11

15

а) Прибыль второй фирмы возрастет, так в условии написано, что обе фирмы получат на 42 д.е. больше. Например если фирма А закупит рекламу, то прибыль возрастет и у А и у В, но при этом уменьшение для А $150 + 42 - 50 = 142$, а у В $150 + 42 = 192$, получается А невыгодно однопокупать рекламу.

б) 1 А-покупка, В-непокупка \Rightarrow А $150 + 42 - 50 = 142$, В $150 + 42 = 192$ \rightarrow

А невыгодно покупать

2 А-не покуп, В-покуп $\Rightarrow A = 150 + 42 = 192$
 $B = 150 + 42 - 50 - 142$
 тоже ситуация, что и в первом, только теперь невыгодно для В

3 А-покуп, В-покуп $\Rightarrow A = 150 + 42 - \frac{50^2}{2} = 167$
 $B = 150 + 42 - 50 - 167 = 7$

самая выгодная ситуация, если обе компании купят и поделят расходы, они обе будут в плюсе

4 А-не покуп, В-не покуп $\Rightarrow A = 150$
 $B = 150$ \Rightarrow никто не терпит убытки, но и прибыли не будет

В) Если по ситуациям из пункта Б, то

- 1 А=142 В=192
- 2 А=192 В=142
- 3 А=167 В=167
- 4 А=150 В=150

15

Задача 2

(6)

$x = 100$ мм
 $u = \sqrt{x} \Rightarrow u = 10$ мм
 а) так $u = 10$ - то градус 1000 затн 10 мм
 б) 10 мм - 5 мм = 5 мм, если градус установлен
 свою систему, то придется заплатить 5 мм

—

Бланк ответов



Бланк ответов

