

Задача №	Ответ	Служебное поле

Отвечать на задачи необходимо полным, развернутым ответом (решением). Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задачи, на которую Вы отвечаете, например, 4. Условия задачи переписывать не нужно.

Задача 2

Экономический эффект, получающий за счет снижения условно-постоянных накладных расходов в связи с сокращением сроков выполнения СМР определяется как:

$$J_{\text{ср}} = P \cdot NP \cdot \left(1 - \frac{T_1}{T_2}\right), \text{ где}$$

P - коэффициент, учитывающий долю условно-постоянных накладных расходов в их общей сумме в составе себестоимости СМР, $P = 0,2$

NP - накладные расходы, тыс. руб.; $NP = 300$ тыс. руб.

T_1 и T_2 - продолжительности выполнения работ по договору (T_1) и по плану (T_2); $T_1 = 4,0$ мес.; $T_2 = 9$ мес.

$$J_{\text{ср}} = 0,2 \cdot 300 \cdot \left(1 - \frac{4}{9}\right) = 0,2 \cdot 300 \cdot \frac{5}{9} = 13,33 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический эффект, получающий за счет снижения условно-постоянных накладных расходов в связи с сокращением сроков выполнения СМР составил 13,33 тыс. руб.

Задача 3

Возможная дополнительная доля рынка = $10 - 16 = 4\%$

Дополнительная доля рынка в единицах продукции:

$$\frac{40\,000\,000}{x} = \frac{100\%}{4\%}$$

$$x = (40\,000\,000 \cdot 4) / 100 = 1\,600\,000 \text{ шт.}$$

Дополнительная валовая прибыль = $1\,600\,000 \cdot 10 = 56\,000\,000$ руб.

Дополнительная прибыль за вычетом затрат на маркетинг составляет:

$$56\,000\,000 - 500\,000 = 55\,945\,000 \text{ руб.}$$

Задача 4

Договоренность является самой важной характеристикой (а, б), а также одной из самых высоко оцениваемых характеристик (в, д).

Пондорит и экзальгенность в жемчужинах являются вторыми по важности характеристиками (а, в). Оценка экзальгенности в жемчужинах является одной из самых высоко оцениваемых, как и договоренность, и составляет а, б. Оценка пондорита находится по значению $\frac{1}{2}$.

Отвечать на задачи необходимо полным, развернутым ответом (решением). Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задачи, на которую Вы отвечаете, например, 4. Условия задачи переписывать не нужно.

ните по важности (приблизительно а, в).

Важность действий и нити находится на одном уровне (а, в), однако оценка действия различна: составляет а, в, а оценка нити 1, в, что является самым низким значением.

Важность эффективности и срока выполнения являются самыми низкими и составляют а, в. Оценка эффективности составляет а, в, а оценка выполнения а.

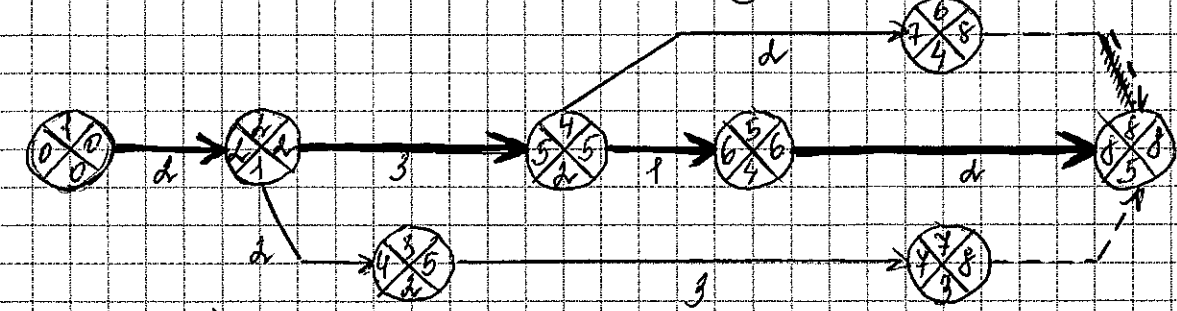
Из этих данных видно, что по оценке договоренности по ранней оценке можно ничего не сказать. Нужно обратить внимание на нити, так их меньше всего доверять. Для понижения нити можно найти других поставщиков материалов, чтобы они были ближе к нити, так материалов больше, меньше, тем самым уменьшив себестоимость. Чтобы повысить срок выполнения можно нанять дополнительных работников или заменить уже имеющихся на более квалифицированных. Считается можно повысить рентабельность сотрудничество с более крупными фирмами.

Задача 5

Надо проанализировать одну рекламную кампанию, используя и учитывая существующую информацию, которая относится к оценке эффективности кампании, т.е. к анализу эффективности. Если эффективность будет перестать, увеличится эффективность. Тем самым, мы привлечем больше покупателей, увеличив тем самым долю рынка. Также можно разработать новый алгоритм для более широкой нити, чтобы снизить эффективность существующего алгоритма. Здесь можно воспользоваться поддержкой производителя, анализируя текущую информацию и информацию.

Задача 1

1) Расчет критического пути будет проведен методом



Критический путь обозначен жирной линией другим цветом: →

Средняя длительность критического пути равна: $2 + 3 + 1 + 2 = 8$ мес.

2) Интерпретация для сокращения продолжительности строительства