

БЛАНК ОТВЕТОВ №2

страница 3

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.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Открытая многопрофильная олимпиада
«Строительная олимпиада имени Н.С. Стрелецкого»
по профилю Управление строительной подрядной организацией

ЧИСТОВИК

Вариант № 3

(без № варианта работа не проверяется и аннулируется)

При обнаружении в чистовике записей, не относящихся к решаемому варианту, работа не проверяется и аннулируется

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

(в столбце «Ответ» необходимо написать итоговый ответ на задачу)

Задача №	Ответ	Служебное поле
1	См. страница 2.	20
2	См. страница 2.	5
3	173 800 000 рублей.	20
4	См. страница 1.	5
5	См. страница 1.	5
Итого:		55

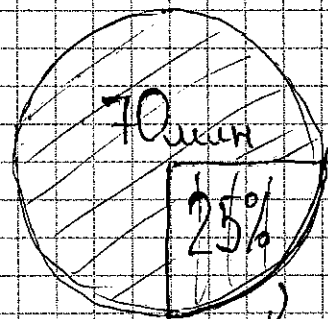
Изменение неправильного ответа

(для отмены неправильного ответа укажите номер задачи и впишите правильный ответ)

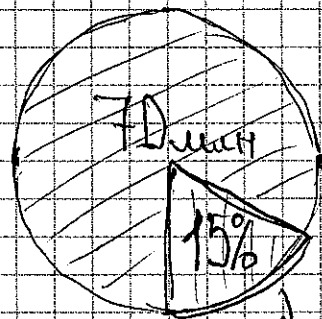
Задача №	Ответ	Служебное поле

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.

№3.



$$17,5 \text{ млн. (млн.)} \times 25 \text{ руб} = 437,5 \text{ млн. руб}$$



$$10,5 \text{ млн. (млн.)} \times 25 \text{ руб} = 262,5 \text{ млн. руб}$$

$$\rightarrow \text{ВЫРУЧКА: } 437,5 - 262,5 = 175 \text{ млн. руб (10\%)} \rightarrow$$

$$\rightarrow 175 - 1,2 = 173,8 \text{ млн. руб}$$

Ответ: 173,8 млн. руб.

№4

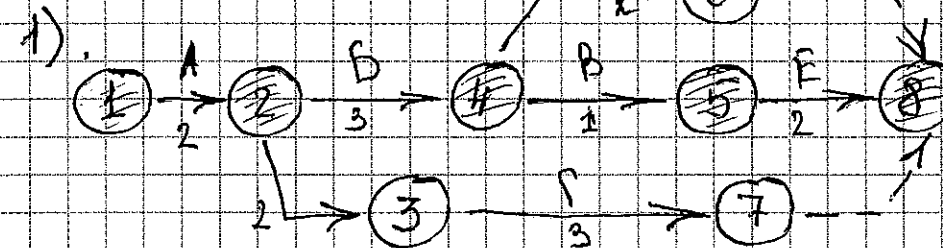
Ответ: Необходимо увеличить цену на услуги, сделать ее более комфортной, но увеличение цен приведет к увеличению прибыли, которую можно направить на улучшение комфортности. При этом престижность и экологичность останутся на том же уровне.

№5

Рекламная деятельность → Привлечение клиентов → Набор клиентской базы → Увеличение престижности бренда → Увеличение цен на услуги → Увеличивается прибыль → Расширение доли на рынке услуг.

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.

№1



Критический путь: 1-2-4-5-8 или A-B-D-E, продолж. 8

2) Увеличение количества рабочих по благоустройству до 10 человек приведет к сокращению времени строительства до 4 недель.

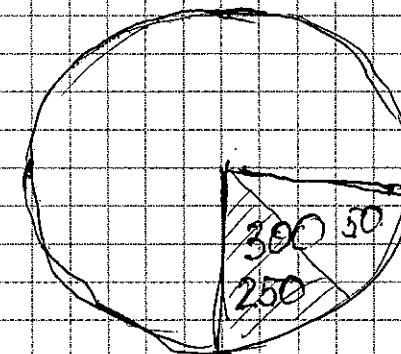
200 : 10 = 20 дней → 4 недели → ~~сокращение~~

Общие сроки: 7 месяцев.

№2

$$\frac{7,5}{200} = \frac{9}{x} \rightarrow x = 300 \text{ тыс. руб. (дополн. бн. сост.)}$$

$$300 : 0,3 = 1000 \text{ тыс. руб. (общие затраты)}$$



→ Экономия 50 тыс. руб.

Ответ: Экономия 50 тыс. руб.

БЛАНК ОТВЕТОВ	страница <u>4</u>
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.	

БЛАНК ОТВЕТОВ	страница <u>5</u>
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.	

БЛАНК ОТВЕТОВ	страница <u>7</u>
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.	

БЛАНК ОТВЕТОВ	страница <u>6</u>
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.	