1.



2.



3.

Мебельное предприятие на производственной площади 700 м2 осу-

ществляет производство книжных шкафов. Режим работы предприятия: пре-

рывная рабочая неделя, одна смена, продолжительность смены 8 ч. Техно-

логическая трудоемкость изготовления одного шкафа составляет 14,3 ч.

Норма площади одного рабочего места – 20 м2. Планом производства пре-

дусмотрен выпуск в среднем 15 шкафов в смену.

Определите:

1) годовой плановый объем производства книжных шкафов;

2) производственную мощность мебельного предприятия по произ-

водству книжных шкафов;

3) возможность выполнения плана производства книжных шкафов.

4. Объем товарной продукции по отчету прошлого года составил на

предприятии 8 200 тыс. р. Численность рабочих – 770 чел. По плану на сле-

дующий год предусматривается рост производительности труда на 10 %

и снижение численности рабочих на 30 чел.

Определите:

1) объем товарной продукции по плану на год;

2) процент роста планового объема товарной продукции к уровню

прошлого года.

5. Согласно договорам на планируемый год, кирпичный завод должен по-

ставить 4 362 тыс. шт. керамического кирпича двух видов: облицовочного

и обычного М-100, при этом облицовочный кирпич по объему составляет 8 %

от объема кирпича М-100. 80 % всего объема керамического кирпича будет

поставлено специализированным строительным организациям и 20 % – инди-

видуальным застройщикам. Строительные организации 30 % кирпича израс-

ходуют на производственное строительство, а 70 % – на жилищное. Индиви-

дуальные застройщики приобретают кирпич для жилищного строительства.

Составьте план сбыта продукции в натуральных единицах (тыс. шт.)

по ассортименту, потребителям и назначению.

6. Парикмахерский салон имеет два зала: женский на пять

рабочих мест и мужской на три рабочих места. Один мужской мастер в сред-

нем за час может обслужить 3 чел., а женский – 2 чел. Салон работает

в две смены (по 6 ч каждая), без выходных дней. Праздничные дни – нера-

бочие. В микрорайоне, где находится салон, проживает 155 500 чел., 50 %

из них потенциально могут быть клиентами салона.

Определите:

1) годовую пропускную способность (производственную мощность)

салона по обслуживанию клиентов;

2) уровень обеспечения жителей микрорайона услугами этого па-

рикмахерского салона.

7. Деревообрабатывающее предприятие имеет два цеха: лесопильный

и ящичный. Согласно плану, лесопильный цех должен произвести 9 800 м3

пиломатериалов, ящичный цех – 700 м3 тары. На выработку тары предпри-

ятие расходует 1 520 м3 пиломатериалов. Средние оптовые цены на продук-

цию по плану: 1 м3 пиломатериалов – 8 220 р., 1 м3 тары – 5 110 р.

Определите:

1) валовой оборот продукции предприятия (тыс. р.);

2) внутризаводской оборот (тыс. р.);

3) объем товарной продукции по плану (тыс. р.).

8. Планом цеха на год предусмотрено производство изделия А в коли-

честве 110 000 шт. В цехе установлено 50 станков. Трудоемкость изготовле-

ния одного изделия А составляет 3 ч. Режим работы цеха: прерывная неде-

ля, 2 смены по 8 ч каждая. Простои в плановом ремонте составляют 2 % но-

минального фонда времени работы одного станка.

Определите:

1) годовую производственную мощность цеха по производству изде-

лия А;

2) планируемый коэффициент использования производственной мощ-

ности.

9. По плану предприятия на год предусмотрен рост объема товарной

продукции на 10 % и увеличение численности рабочих на 4 %. Фактический

уровень производительности труда одного рабочего по отчету прошлого

года составил 23 200 р.

Определите:

1) плановый процент роста производительности труда;

2) плановый уровень производительности труда, р.

10. Объем производства продукции в отчетном году составил 5 334 тыс. р.

Численность рабочих – 166 чел. По плану на текущий год пред-

усмотрен прирост объема выпуска продукции на 5 %, а рост производи-

тельности труда должен составить 106 % к уровню прошлого года.

Определите:

1) плановую численность рабочих, чел.;

2) плановый процент роста численности рабочих.

11. По отчету предприятия за прошлый год среднемесячная зарплата одно-

го рабочего составила 15 330 р., а служащего – 16 666 р. Численность персо-

нала предприятия – 55 чел. Соотношение между численностью рабочих

и служащих характеризуется как 9: 1. В планируемом году предусматривает-

ся рост средней заработной платы с 1 мая на 5 % и с 1 октября – на 7 %.

Определите:

1) годовой фонд заработной платы рабочих;

2) годовой фонд заработной платы служащих;

3) годовой фонд заработной платы персонала предприятия.

12. Фонд тарифной заработной платы основных рабочих планируется на

год в размере 4 550 415 р., доплаты к нему – 1,3 %. Оплата очередных и до-

полнительных отпусков составит 266 277 р., оплата времени выполнения го-

сударственных и общественных обязанностей – 21 333 р. Выплаты по район-

ному коэффициенту равны 17 % от основной заработной платы рабочих.

Определите:

1) фонд основной заработной платы основных рабочих;

2) фонд дополнительной заработной платы;

3) годовой фонд заработной платы основных рабочих;

4) процент дополнительной заработной платы.