**Задача №1**

Акция приобретена по номиналу и продана через 1 год за 15000 р. дивиденд составил 12 % годовых. Совокупная доходность операции 28%. Определите курс акции в момент продажи.

**Задача №2**

АО с уставным капиталом в 2 млн.руб. и номиналом акции в 100 р решило направить на выплату дивидендов 250 тыс.р. Определите величину дивиденда на 1 обыкновенную акцию, если известно, что в выпуске 15% привилегированных акций и дивиденд по ним обещан 15%.

**Задача №3**

Определите доходность к погашению облигации сроком обращения 5 лет, купоном 20% . номиналом 150 ед. и рыночной ценой 225 ед.

**Задача №4**

АО с УК 13 млн. р. и номиналом акции 1 тыс.р. Избирает Совет Директоров из 7 человек. Акционер «А» имеет 20% акций. Акционер «В» имеет 15%, «С»-30%, «Д»- 20%. Сколько кандидатов могут провести акционеры «В и А» в Совет Директоров?

**Задача №5**

Определите совокупную доходность операции, если акцию купили за 2 номинала, дивиденд составил 30%, и продали через 1 год за 7 тыс.р. Номинал 2000 р.

**Задача №6**

Рыночная стоимость облигации равна 85 ед., ставка купона 10%, номинал 150 ед. Определите текущую доходность.

**Задача №17**

Определите доходность к погашению облигации сроком обращения 7 лет, купоном 15% . номиналом 150 ед. и рыночной ценой 280 ед.

**Задача №8**

Определите рыночную стоимость облигации сроком обращения 3 года, номиналом 12000р. Купон составил 10% годовых при ставке альтернативной доходности в 8%.

**Задача №9**

АО с уставным капиталом 17 млн. р. и номиналом акции 1тыс.р избирает Совет Директоров из 9 человек. Акционер «А» имеет 12% акций. Акционер «В» имеет 20%, «С»-30%, «Д»- 15%. Сколько кандидатов могут провести акционеры «В» и «С» в Совет Директоров?

**Задача №10**

Уставный капитал АО 1млн. руб. Номинал акции 100 рублей. Выпущено 10 % привилегированных акций. Дивиденд по привилегированным акциям 20%. Прибыль, пущенная на выплату дивидендов 55 тыс.рублей. Найдите, сколько получат держатели обыкновенных акций по дивидендам. Определите сколько необходимо иметь акций для владения контрольным и блокирующим пакетами.

**Задача №11**

 УК АО 2млн.р. Номинал 1рубль. АО проводит консолидацию акций 1:100. Найдите новый номинал и новое количество акций.

**Задача №12**

УК АО 1млн.р. Номинал 1 тыс.р. АО проводит дробление 1:10. Найдите новый номинал и новое количество акций.

**Задача №13**

Через 90 дней согласно договору заемщик должен уплатить 200 тыс. руб. Кредит выдан под 15% годовых. Требуется определить первоначальную сумму долга.

**Задача №14**

Фирме выделен банковский кредит на срок с 3 января по 27 июня под простые проценты с процентной ставкой 19 % годовых. Сумма кредита – 1200000 руб. рассчитать по трем методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращения и наращенную сумму.

**Задача №15**

Первоначальная стоимость оборудования, приобретенного по договору лизинга, составляет 100000 д.е. Остаточная стоимость оборудования – 25000 д.е. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору 23% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер ежемесячного лизингового платежа. Срок лизинга 5 лет.

**Задача 2.4**

 Определите необходимую численность работников для изготовления годового планового объема продукции исходя из данных, приведенных в таблице при условии, что годовой фонд эффективного времени предприятия составляет 1800ч:

|  |  |
| --- | --- |
| Плановый объем производства продукции на год, ед. продукции | 40000 |
| Норма времени на изготовление 1 единицы продукции, ч | 1,1 |

**Задача 2.5**

 Определить необходимую численность работников для изготовления годового планового объема продукции при условии работы производства в 1 смену и 2 смены при условии, что годовой фонд эффективного времени при работе в 1 смену составляет 1800ч, исходя из данных, приведенных в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Плановый объем производства продукции на год, ед. изделий | 25000 |
| Норма выработки в 1 ч, ед. изделий | 0,5 |

**Задач 2.6**

 Рассчитайте плановый годовой объем производства при работе предприятия в 1 и 2 смены при условии, что годовой фонд эффективного времени при работе в 1 смену составляет 1800ч, исходя из данных, приведенных в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Среднесписочная численность рабочих за год, чел.  | 20 |
| Норма времени на изготовление 1 единицы продукции, ч | 1,5 |