1. В конце каждого из последующих 4-х лет фирма предполагает выплачивать дивиденды в размере на 1 акцию: 1 год – 2 руб.; 2 год – 1,5 руб.; 3 год – 2,5 руб.; 4 год – 3,5 руб. Если ожидается, что после 4 года дивиденды будут расти на 10 % в год, а требуемая ставка дохода составляет 15%, то сколько целесообразно заплатить за акцию фирмы в настоящее время?

2. Банк объявил, что дивиденды по акциям за прошедший год составляют 20% годовых по обыкновенным акциям и 20% годовых по привилегированным акциям. Определить сумму дивиденда на одну привилегированную акцию номиналом 3 000 руб. и одну обыкновенную акцию номиналом 1 000 руб.

3. Определить ожидаемый доход от покупки акции номиналом 1 000 руб., ежегодного получения дивидендов в размере 20% годовых и ежегодного роста стоимости на 10% от номинала, если акция будет продана через 5 лет, а также доходность операции.

4. АО с уставным капиталом 1 млн. руб. имеет следующую структуру капитала: 85 обыкновенных акций и 15 привилегированных. Размер прибыли к распределению между акционерами составляет 120 тыс. руб. Фиксированный дивиденд по привилегированным акциям составляет 10%. Определить дивиденды для владельца обыкновенной акции.

5.ОАО «Москва» выпустило обыкновенные акции номиналом 1000 руб. на сумму 3000 тыс. руб. и привилегированные акции на сумму 500 тыс. руб. при 12 % дивидендов. Обществом была получена чистая прибыль в размере 100 тыс. руб. Совет директоров принимает решение полностью направить их на потребление, в том числе на выплату дивидендов по обыкновенным акциям. Каков будет размер дивидендов на одну простую акцию?