**1. Задача (ответ округлить до четырёх значащих цифр)**.

Банк учёл вексель суммой 100 тыс. рублей, до срока оплаты которого оставалось 30 дней с дисконтом 1 тыс рублей. По какой учетной ставке учтен вексель?

**2. Задача (ответ округлить до четырёх значащих цифр).**

Банк учёл вексель суммой 100 тыс. рублей, до срока оплаты которого оставалось 30 дней с дисконтом 1 тыс рублей. По какой процентной ставке учтен вексель?

**3. Задача.**

Компания осуществила консолидацию акций из соотношения 4:1. Каким будет количество и совокупная номинальная стоимость пакета акционера, владевшего до операции консолидации пакетом из 100 акций совокупной номинальной стоимостью 500 руб.?

**4. Задача.**

Количество размещенных акций с номиналом 100 рублей - 1 000 штук, количество объявленных - 10 000 штук. Рыночная цена акций - 200 руб. Капитализация составляет ### руб.

**5. Задача.**

Акционерным обществом при учреждении размещено 100000 обычных акций номинальной стоимостью 100 рублей. В уставе зафиксировано 20000 объявленных привилегированных акций номинальной стоимостью 500 рублей. Курсовая стоимость обычных акций компании на вторичном рынке - 1500 рублей.

Рассчитать величину уставного капитала общества и его рыночную стоимость в млн руб.

**6. Задача.**

АО принимает решение о размещения дополнительного выпуска акции номиналом 100 руб, в количестве 1 млн. Предполагается разместить их по рыночной цене, которая в момент размещения составила 200 р. за акцию.

Найти сумму эмиссионного дохода в случае успешного размещения акций (в млн.руб)

**7. Задача.**

Уставный капитал акционерного общества 1 млн. руб., выпущено 20 тыс. обычных акций. Рыночная стоимость акции 100 руб. Объявлено о размещении 30 тыс. акций. Найти размер уставного капитала в случае успешного размещения всех акций. (в млн.руб)

**8. Задача.**

Акционерное общество разместило 1 000 акций с номинальной стоимостью 1 рубль. На рынке акции продаются по 10 рублей. В уставе содержится положение о 1 000 объявленных акций с номинальной стоимостью 1 рубль. Уставный капитал компании равен ###

**9. Задача.**

Номинальная стоимость акции - 1 000 руб., ставка дивиденда - 20 %, рыночная процентная ставка - 10 %. Рыночная стоимость акции равна ### руб.

**10. Задача.**

Номинальная стоимость акции равна 100 рублей, рыночная - 200 рублей. По акции выплачен дивиденд 100 рублей. Дивидендная доходность равна ### %

**11. Задача.**

Чистая прибыль АО составила 1 000 000 рублей. УК состоит из обычных акций в количестве 4 000 штук. Курсовая цена одной акции - 2000 рублей.

Рассчитать показатель дохода на акцию (EPS) и коэффициент р/е.

**12. Задача.**

Текущая доходность акции составляет 52%. Последний выплаченный дивиденд 26 рублей.

Найти рыночную цену акции.

**13. Задача.**

За истекший год был выплачен дивиденд в 100 руб. на акцию. Ожидаемый темп прироста дивиденда в будущем равен 6%. Требуемая норма доходности по данной акции 25%.

Определить теоретическую цену данной акции.

**14. Задача.**

Опцион эмитента дает право купить 10 акций. Общество разместило 10 000 акций. В уставе содержится положение о 1 000 объявленных акций. Количество опционов эмитента, которые можно разместить, составляет……… штук.

**15. Задача.**

В момент исполнения форвардного контракта по цене 50 руб. за актив спот цена составила 55 руб. Финансовый результат для участника контракта, занимавшего короткую позицию, составляет …… руб.

**16. Задача.**

Инвестор А купил фьючерсный контракт по цене 120 руб., а Инвестор В продал фьючерсный контракт по такой же цене. Через несколько дней Инвестор А закрыл свою позицию офсетной сделкой по цене 128 руб., а инвестор В - по цене 127 руб. Результат от операции составит для участников ……… .

**17. Задача**

Инвестор А купил фьючерсный контракт по цене 130 руб., а Инвестор В продал фьючерсный контракт по такой же цене. Через несколько дней Инвестор А закрыл свою позицию офсетной сделкой по цене 127 руб., а инвестор В - по цене 125 руб. Результат от операции составит ……… руб.