

3.1. Хозяйственная деятельность акционерного общества «Меткомбинат», уставный капитал которого разделен на 1 000 000 обыкновенных акций, характеризуется следующими данными, (тыс. руб.):

Актив		Пассив	
Основные средства	55000	Уставный капитал	60 000
Долгосрочные финансовые вложения	15000	Резервный фонд	1000
Товарные запасы	10000	Фонды специального назначения	9 000
Расчетный счет	14000	Краткосрочная задолженность	25 000
Касса	1000	Прибыль	9000
Дебиторская задолженность	9000		
Баланс	104 000	Баланс	104 000

Определить балансовую стоимость акций акционерного общества Меткомбинат».

3.2. Акционерное общество «У» сформировало свой уставный капитал за счет выпуска обыкновенных и привилегированных акций. Всего было выпущено 200 000 обыкновенных акций с номиналом 200 руб., 1000 штук привилегированных акций с номиналом 1000 руб. Фиксированный дивиденд по привилегированным акциям составляет 15%. Прибыль акционерного общества после налогообложения составила 1 000 000 рублей, из которых по решению общего собрания акционеров 30% было направлено на развитие производства. Рассчитайте сумму и ставку дивиденда на одну обыкновенную акцию. *(2,75 руб.; 1,375 %.)*

3.3. Акционерное общество «УХ» имеет оплаченный уставный капитал 100 000 руб., состоящий из простых и привилегированных акций одинакового номинала, причем обществом выпущено максимально возможное количество привилегированных акций и 25 000 обыкновенных акций. Фиксированная ставка дивиденда по привилегированным акциям составляет 10% от номинала. По итогам финансового года чистая прибыль общества составила 80 000 руб., из которой на развитие производства было направлено 40%. Рыночная ставка процента составляет 23 % годовых. Рассчитайте курсовую стоимость обыкновенных акций акционерного общества. *(7,91 руб.)*

3.4. Российское акционерное общество имеет уставный капитал 100.000 рублей, состоящий из обыкновенных и максимально возможного количества привилегированных акций с одинаковым номиналом 100 рублей.

По итогам года обществом получена чистая прибыль в сумме 2.500.000 рублей, которая, по решению акционеров, распределена следующим образом:

- 10 % - в соответствии с Уставом - направлено на выплату дивидендов по привилегированным акциям; 75 % направлено на развитие компании; оставшаяся сумма – на выплату дивидендов по обыкновенным акциям.

Определить: 1) сумму дивидендов, начисленных на акцию каждого вида; 2) размер налога, уплаченного владельцем акции каждого вида.

(1000 руб. а.п. и 500 руб. а.о.;90 руб. а.п. и 45 руб. а.о.)

3.5. Акционерным обществом выпущены и полностью размещены следующие виды ценных бумаг:

Вид ценной бумаги	Номинал	Количество
Акции обыкновенные	12,5	100 000
Акции привилегированные классические	10	20 000
Акции привилегированные кумулятивные	10	10 000

Фиксированная ставка дивиденда по всем видам привилегированных акций составляет 10%. 10 000 обыкновенных акций находятся на балансе акционерного общества. За прошлый год дивиденды не выплачивались.

По результатам истекшего финансового года чистая прибыль, подлежащая распределению, составила 225 000 руб. Средняя рыночная процентная ставка в истекшем году составляла 10%. Определите ставку дивидендов и сумму дивидендов, приходящихся на одну обыкновенную акцию. **(16,4 %; 2,056 руб.)**

3.6. Найти курсовую стоимость классических привилегированных акций компании, если предполагается, что ее чистая прибыль в течение ближайших лет будет возрастать ежегодно на 5 %? Дивиденды на акции начисляются исходя из 10 % чистой прибыли и составили за прошлый год 2,55 руб. на 1 акцию. Дополнительной эмиссии привилегированных акций не планируется. Рыночная ставка процента составляет 10 % годовых. **(53,55 руб.)**

3.7. Акционерное общество с уставным капиталом 1000 000 руб. ликвидируется как неплатежеспособное. Обществом были выпущены 200 000 привилегированных акций с номиналом 1 руб. и обыкновенные акции с таким же номиналом. Ликвидационная стоимость привилегированных акций по уставу составляет 125%. Найдите ликвидационную стоимость обыкновенных и привилегированных акций, в случае если стоимость имущества общества в фактических ценах реализации составляет 970 000 руб. **(0,90 руб., 1,25 руб.)**

3.8. Определите дивидендную доходность акций ОАО «Газпром» в 2006 г., если по итогам года дивиденд составил 2,54 руб., а сами акции были приобретены в начале января по цене 239,5 руб. **(1,06% годовых)**

3.9. Инвестор приобрел акцию ОАО МТС в начале января 2004 г. по цене 147 руб. и продал ее в конце декабря 2008 г. по цене 107 руб. Определить полную годовую доходность акций за период владения ею, если дивиденды по акции составили:

Год	2004	2005	2006	2007	2008
Дивиденды, руб.	5,72	7,60	9,67	14,84	0

(-0,3 % годовых)

3.10. Рыночная цена привилегированной акции с фиксированным дивидендом $d_{iv} = 1,0$ руб. выросла с 12,5 руб. до 13,25 руб. Как изменилась рыночная процентная ставка r ? **(Уменьшилась с 8,00 до 7,55% годовых)**

3.11. В результате повышения ставки рефинансирования Банком России рыночная процентная ставка достигла значения 9,75 % годовых. При этом цена привилегированной акции с фиксированным дивидендом уменьшилась с 15,00 до 13,35 руб. Определить размер фиксированного дивиденда. **(1,30 руб)**