

**Вариант 1**

№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
29.	На предприятии на начало года имеются в наличии основные средства - 17430 тыс. руб. Поступило в отчетном году основных средств на сумму - 1360 тыс. руб., в т.ч. введено в действие - 1130 тыс. руб., выбыло в отчетном году основных средств на сумму - 670 тыс. руб. Определить коэффициент обновления основных средств.	<b>0,062</b>	<b>5</b>
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
30.	Определить рентабельность продаж, %. Объём реализованной продукции - 78 900 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции - 56 000 тыс. руб.	<b>29</b>	<b>5</b>
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
31.	Выручка организации в отчётном году составила 58700 тыс. руб., средний размер оборотных средств 10770 тыс. руб. Определить длительность оборота в днях.	<b>66,6</b>	<b>5</b>

№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
44.	Рассчитайте производственную себестоимость продукции, если известны следующие данные: СЗ = 334000 (сводная смета затрат на производство и реализацию продукции); ЗНС = 7000 (затраты, относимые на непроизводственные счета); ДНЗП = 35000 (изменение остатков затрат на незавершенное производство, полуфабрикаты, инструменты и приспособления собственного производства);	<b>292250</b>	<b>5</b>

	ДРБП = 1000 (изменение остатков расходов будущих периодов); ДРПП = -1250 (изменение остатков резерва предстоящих платежей).		
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
45.	Дано: ПМвх = 1000 ед. (входная производственная мощность) ПМвв = 200 ед. (вводимая производственная мощность) ПМвыб = 300 ед. (выводимая производственная мощность) Твв = 9 месяцев (срок действия вводимой производственной мощности) Твыб = 11 месяцев (срок действия выводимой производственной мощности) Найти среднегодовую производственную мощность (ПМсрг).	<b>1125</b>	<b>5</b>

№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
58.	Требуется определить значение внутренней нормы доходности (IRR, ВНД) если при ставке сравнения 18% чистый дисконтированный доход проекта (ЧДД, NPV) составляет 10000 рублей, при значении 22% ЧДД составляет минус 6000 рублей. Каково значение IRR?	<b>20,5</b>	<b>5</b>
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
59.	Предполагается к реализации инвестиционный проект, который имеет срок службы, равный двум годам. Цена капитала равна нулю (R=0). Капиталовложения в 0-й год составляют 52,5 тыс.рублей. Денежные потоки по 1-му, 2-му годам составляют 100, 110 тыс. рублей	<b>1,0</b>	<b>5</b>

	соответственно. Каково значение MIRR?		
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
60.	Предполагается реализовать ИП со сроком службы в 4 года. Каждый год проект должен приносить по 2 денежные единицы чистого потока платежей. Какова терминальная стоимость данного проекта, если ставка сравнения (цена капитала) равна двум единицам ( $R=2$ )?	<b>80</b>	<b>5</b>

**Вариант 2**

№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
29.	<p>Нужно произвести 250 деталей. Время на изготовление одной детали 15 мин. Одна смена длится 7,5 часов. Потери, не связанные с изготовлением детали (смазка станка, приём заготовок) = 20%.</p> <p>Сколько нужно работников для изготовления 250 деталей в смену?</p>	<b>10</b>	<b>5</b>
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
30.	<p>На предприятии на начало года имеются в наличии основные средства - 17430 тыс. руб. Износ основных средств на начало года - 1620 тыс. руб.</p> <p>Определить коэффициент годности основных средств на начало года.</p>	<b>0,907</b>	<b>5</b>
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
31.	<p>В отчётном году компания приобрела основных средств на сумму 320 000 руб., из которых ввела в эксплуатацию оборудование на сумму 200 000 руб. Выбыло оборудования за отчётный период на сумму 120 000 руб.</p> <p>Определить коэффициент интенсивности обновления основных средств.</p>	<b>0,6</b>	<b>5</b>

№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
44.	<p>Рассчитайте полную себестоимость продукции, если известны следующие данные:  СЗ = 334000 (сводная смета затрат на производство и реализацию продукции);  ЗНС = 7000 (затраты, относимые на непроизводственные счета);  ДНЗП = 35000 (изменение остатков затрат на</p>	<b>299500</b>	<b>5</b>

	<p>незавершенное производство, полуфабрикаты, инструменты и приспособления собственного производства);</p> <p>ДРБП = 1000 (изменение остатков расходов будущих периодов);</p> <p>ДРПП = -1250 (изменение остатков резерва предстоящих платежей);</p> <p>КС = 7250 (коммерческие расходы, себестоимость).</p>		
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
45.	<p>Дано:</p> <p>ПМвх = 800 ед. (входная производственная мощность)</p> <p>ПМвв = 200 ед. (вводимая производственная мощность)</p> <p>ПМвыб = 300 ед. (выводимая производственная мощность)</p> <p>Твв = 6 месяцев (срок действия вводимой производственной мощности)</p> <p>Твыб = 11 месяцев (срок действия выводимой производственной мощности)</p> <p>Найти среднегодовую производственную мощность (ПМсрг).</p>	<b>875</b>	<b>5</b>

№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
58.	<p>Требуется определить значение внутренней нормы доходности (IRR, ВНД) если при ставке сравнения 22% чистый дисконтированный доход проекта (ЧДД, NPV) составляет 20000 рублей, при значении 26% ЧДД составляет минус 12000 рублей.</p> <p>Каково значение IRR?</p>	<b>24,5</b>	<b>5</b>
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
59.	<p>Предполагается к реализации инвестиционный проект, который имеет срок службы, равный двум годам. Цена</p>	<b>1,5</b>	<b>5</b>

	капитала равна нулю ( $R=0$ ). Капиталовложения в 0-й год составляют 48 тыс.рублей. Денежные потоки по 1-му, 2-му годам составляют 150 и 150 тыс. рублей соответственно. Каково значение MIRR?		
№ вопроса	Вопрос	Ответы	Баллы
60.	Предполагается реализовать ИП со сроком службы в 4 года. Каждый год проект должен приносить по 2 денежные единицы чистого потока платежей. Какова терминальная стоимость данного проекта, если ставка сравнения (цена капитала) равна одной единице ( $R=1$ )?	<b>30</b>	<b>5</b>