

Практика:

А/Р

- 1) ° Вкладчик положил в банк 4000 гривен под 8% годовых. Сколько будет денег на его счету через 3 года, если проценты ежегодно не прибавляются к сумме вклада?

А	Б	В	Г	Д
4740грн	4820грн	4940грн	4960грн	5020грн

- 2) ° Вкладчик положил в банк 20000 грн на 3 года под 20% годовых. В конце каждого года на сумму вклада начисляются проценты и эти деньги выплачивают вкладчику. Какую чистую прибыль получит вкладчик?

А	Б	В	Г	Д
8000грн	10000грн	12000грн	13000грн	14080грн

- 3) ° Вкладчик положил в банк 20000 грн на 3 года под 20% годовых. В конце каждого года на сумму вклада начисляются проценты и эти деньги добавляются к сумме вклада на следующий год. Какую чистую прибыль получит вкладчик?

А	Б	В	Г	Д
8460грн	10400грн	14560грн	15010грн	17080грн

Д/З

- 1) ° Вкладчик хочет положить в банк 50000 грн на 3 года. Его внимание привлекли два банка. Один предлагает 17% годовых и в конце каждого года проценты добавляет к сумме вклада. Второй банк выплачивает в конце каждого года 20% от первоначальной суммы. На сколько гривен будет отличаться прибыль, которую можно получить в первом и во втором банке?

А	Б	В	Г	Д
84грн	104грн	145,6грн	210,2грн	80,65грн

- 2) ° Предприниматель взял кредит в банке в размере 30000 гривен под некоторый процент годовых (процент не добавляют

к сумме долга). Через два года он вернул в банк 43200 гривен. Под какой процент годовых дает кредиты этот банк?

А	Б	В	Г	Д
12%	22%	16%	14%	25%

3) ° Вкладчик положил в банк 2400 гривен под 5% годовых. Сколько денег будет на его счету через 4 года, если проценты не прибавляются к сумме вклада?

А	Б	В	Г	Д
2400грн	2800грн	2880грн	2920грн	3000грн