



ПРОСТА И СЛОЖНА ЛИХВА

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Днес ще упражним как се пресмята проста и сложна лихва. Прочетете задачите внимателно, решете ги стъпка по стъпка и сравнете резултатите.

1. Вложени са 1200 лв. за 2 години при 6% годишна лихва. Намерете крайната сума при:

а) проста лихва

б) сложна лихва

Решение:

Параметър	Символ	Стойност
Капитал	K	
Лихвен процент	p	
Време (години)	n	
Лихва (при проста)	I	
Крайна сума (проста)	S	
Крайна сума (сложна)	S	

2. Вложени са 2000 лв. за 3 години при 4% годишна лихва. Намерете крайната сума при:

- а) проста лихва
- б) сложна лихва

Математика

7 клас



Решение:

Параметър	Символ	Стойност
Капитал	K	
Лихвен процент	p	
Време (години)	n	
Лихва (при проста)	I	
Крайна сума (проста)	S	
Крайна сума (сложна)	S	

3. Иван влага 1500 лв. за 5 години при 5% годишна лихва. Колко ще има той накрая при:
- а) проста лихва
 - б) сложна лихва

Математика

7 клас



Решение:

Параметър	Символ	Стойност
Капитал	K	
Лихвен процент	p	
Време (години)	n	
Лихва (при проста)	I	
Крайна сума (проста)	S	
Крайна сума (сложна)	S	

4. Мария влага 1000 лв. за 4 години при 7% годишна лихва. Колко ще има тя накрая при:

- а) проста лихва
- б) сложна лихва

Математика

7 клас



Решение:

Параметър	Символ	Стойност
Капитал	K	
Лихвен процент	p	
Време (години)	n	
Лихва (при проста)	I	
Крайна сума (проста)	S	
Крайна сума (сложна)	S	



ГОЛЯМОТО БАНКОВО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача:

Гражданин внесъл в банка 1000 лв. на срочен депозит за 1 година при годишна лихва 2%.

След 2 години изтеглил цялата сума и я внесъл в друга банка на срочен депозит за 6 месеца при годишна лихва 2,4%.

- Колко лева ще бъде сумата в сметката му след една година (закръглете отговора до стотинки)?



Изчисления:

Краен отговор:
