



КАК ПАРИТЕ РАСТАТ? – ТАЙНИТЕ НА ПРОСТАТА ЛИХВА

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

ЧАСТ 1

1. Сума от 4200 €, вложена в едногодишен срочен депозит, нараства след 1 година на 4326 €. Определете годишния лихвен процент на банката.

Решение:

Отговор: _____

2. Сума от 3500 €, вложена в банка за 1 година, нараства до 3605 €. Намерете годишния лихвен процент.

Решение:

Отговор: _____

3. В една банка депозит от 8000 € нараства за 1 година на 8240 €, а в друга банка депозит от 5000 € нараства на 5150 € за същия период. В коя от двете банки е по-изгодно да се вложат парите? Обосновайте отговора си.

Решение:

Отговор: _____



1. Банка изплаща лихва 324,75 € при 4,5% годишен лихвен процент. Какъв е бил първоначалният депозит?

Решение:

Отговор: _____

2. След една година клиент получава лихва 812,40 € при 6% лихвен процент. Намерете внесената сума.

Решение:

Отговор: _____

3. Банката изплаща лихва 517,65 € при 3,5% лихвен процент. Колко евро е бил депозитът?

Решение:

Отговор: _____

4. Получена е лихва 1296 € при 7,2% лихвен процент. Намерете първоначалния депозит.

Решение:

Отговор: _____



Намерете лихвения процент.

1. Капитал: 4000 €, лихва: 200 €

Решение:

Отговор: _____

2. Капитал: 3600 €, лихва: 162 €

Решение:

Отговор: _____

3. Капитал: 5200 €, лихва: 260 €

Решение:

Отговор: _____

4. Капитал: 7500 €, лихва: 318,75 €

Решение:

Отговор: _____

5. Капитал: 9200 €, лихва: 483 €

Математика

5 клас



Решение:

Отговор: _____

6. Капитал: 6400 €, лихва: 268,8 €

Решение:

Отговор: _____



Клиент е вложил 4000 € в банка за една година.

1. Ако лихвеният процент е 5%, намерете лихвата, която ще получи.

Решение:

Отговор: _____

2. Ако получената лихва е 200 € при 5%, намерете депозита.

Решение:

Отговор: _____

3. Ако клиент е вложил 4000 € и е получил 200 € лихва, намерете лихвения процент.

Решение:

Отговор: _____

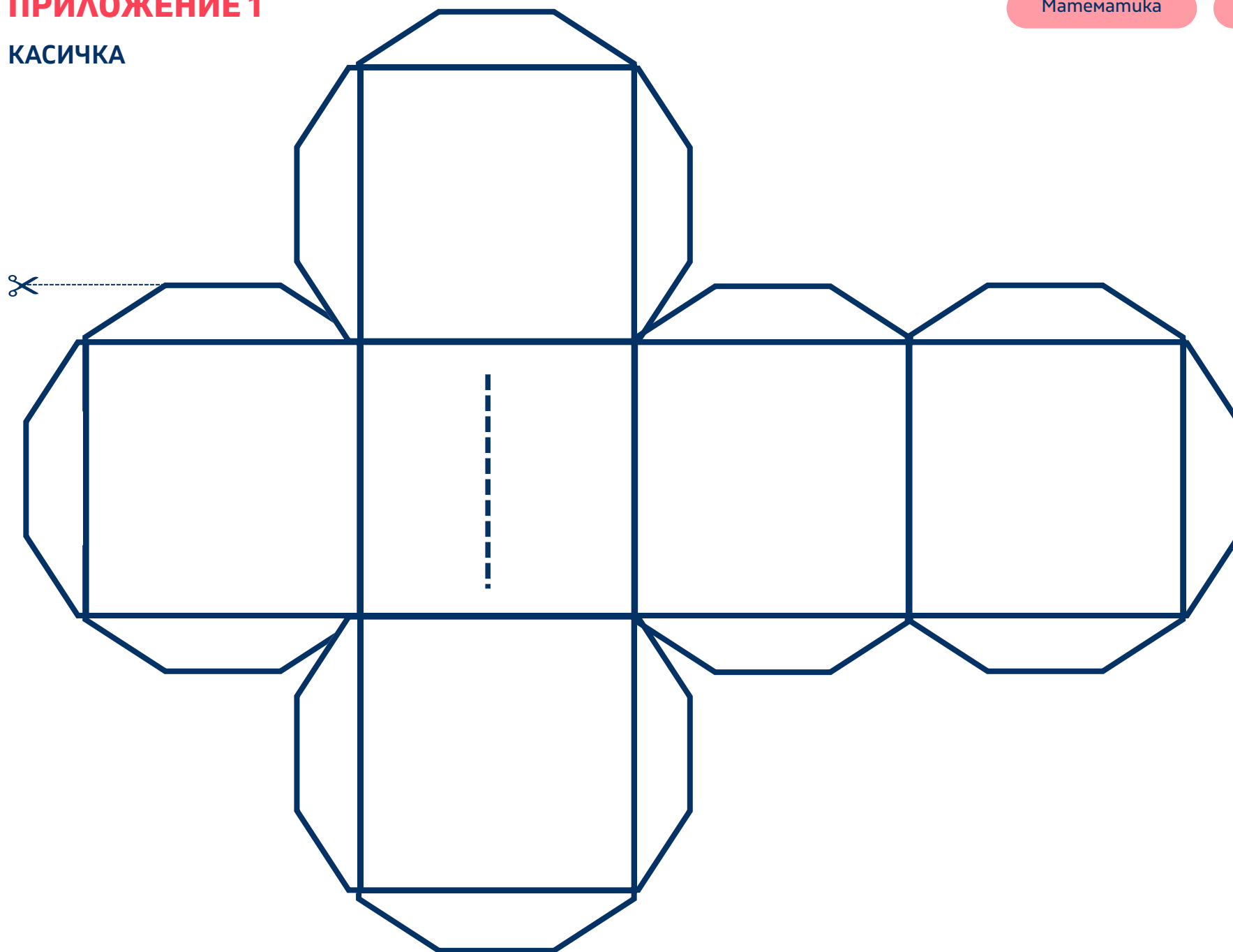


ПРИЛОЖЕНИЕ 1

КАСИЧКА

Математика

5 клас







Три основни задачи	Формула
Намиране на лихва	$L = K \cdot \frac{p}{100}$
Намиране на депозит (капитал)	$K = L \cdot \frac{100}{p}$
Намиране на лихвен процент	$p = L \cdot \frac{100}{K}$

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Математика

5 клас



ХАРТИЕНО ЗАРЧЕ

