Számolási készségek 5.
Egyszerű kamat

KOROSZTÁLY	7-8 éves
CÉLOK	T.E./3
IDŐ IGÉNY	30-40 pec
ESZKÖZIGÉNY	1. változat. Íróeszközök – toll, ceruza, papír Microsoft Excel vagy más hasonló táblázatkezelő program 2. válozat. papír játékpénz, 1-es és 2es érmékkel is(papírból akár) feladatlap
KULCSFOGALMAK	megtakarítás, kamat

KULCSSZAVAK: Befektetés, Bankszámla, Megtakarítás, Pénz, Kamat, Számlaegyenleg, Bankszámlakivonat

PÉLDÁK: A megtakarítások és befektetések után fizetett kamat

ÓRAVÁZLAT

Példa: Megtakarítás és kamat

Megtakarítás x Kamatláb (%)

Megtakarítás = £100; Kamatláb = 1%

Kamat = £100 x 1% = £1

Számlaegyenleg = Megtakarítás + Kamat

=£100 + £1 = £101

1.Változat

Bevezetjük a bankszámlánkon tartott pénz után kapott kamat fogalmát, és azt, hogyan számolhatjuk ki, mennyi a tényleges számlaegyenlegünk.

A facilitátor elbeszélget a tanulókkal arról, hogyan használjuk a bankokat és más pénzintézeteket pénzünk biztonságos helyen tartására. A bankszámlákról történő

ki- és befizetések (tranzakciók) a számlakivonatokon jelennek meg. Egyes számlatípusok esetén kamatot is kapunk pénzünk után.

A kamatláb azt jelöli, hány százalékkal (%) gyarapszik pénzünk egy év alatt.

Például 2% kamat 50 font esetén 2/100 x £50, ami 1 font.

Mondjuk, hogy 20 fontod van megtakarítási számládon. A bank vállalta, hogy 2.0% kamatot fizet neked utána.

(i) Mennyit kamatozik majd a pénzed egy év alatt? Mennyi lesz számlád végösszege egy év elteltével?

(ii) Mondjuk, hogy a 20 fontot a kamattal együtt benntartod a számlán. Mennyit kamatozik majd a pénzed a második év végére? Mennyi lesz számlád végösszege a két év elteltével?

2.Változat

Ma boltosat fogunk játszani!

Megkérdezzük a gyerekeket hogy szerintük mire lesz szükség hozzás? (áru és pénz)

Keressenek tárgyakat vagy használják a terembe lévő tárgyakat, ezeket beárazhatják. Választani kell egy boltost, lehet a tanár is..

A játékpénzt ki kell osztani, hogy mindenkinek jusson, majd kezdődhet a vásárlás.

Mit csináljon a boltos a befolyt összeggel/pénzzel? Tartsa otthon a zokniban? Tegye a párna alá? Vigye a bankba? Miért?

Nyissatok egy bankot is (legynek 1- 2 Ft-os papír érméi ezek a, kamatok)! Legyen egy bankár, aki befogadja a pénzt és minden 100 FT után ad 2 Ft-ot, ha pl 1 percig nála hagyjuk a pénzt!

Kamatláb bevezetése: ha a pénzt beviszük a bankba, akkor azzal jutalmazza, hogy:

ha viszek hozzá 100 Ft-ot, egy év múlva a *megtakarítási számlán* nem 100 Ft lesz, hanem hozzátesz 1 vagy 2 Ft-ot és 101 vagy 102 Ft lesz, ezt az 1 Ft-ot vagy 2 Ft-ot nevezik kamatlábnak. Van olyan bank aki 1 Ft-ot, van aki 2 Ft-ot ad 100 Ft után. Te hova vinnéd a pénzed?

FELDATLAP

1 változat

Mondjuk, hogy 20 Fontod van megtakarítási számládon. A bank vállalta, hogy 2.0% kamatot fizet neked utána.

I. **Mennyit kamatozik majd a pénzed egy év alatt? Mennyi lesz számlád végösszege egy év elteltével?**
II. **Mondjuk, hogy a 20 Fontot a kamattal együtt benntartod a számlán. Mennyit kamatozik majd a pénzed a második év végére? Mennyi lesz számlád végösszege a két év elteltével?**

	Befizetés	Kifizetés	Számlaegyenleg
Kezdő összeg			£20
Kamat egy év alatt			
Kamat két év alatt			

Kamatláb = 2%

FELADATLAP

2. változat

Mondjuk, hogy 100 forintod van a megtakarítási számlán. A bank vállalta, hogy 2.0% kamatot fizet neked utána.

(iii) Mennyit kamatozik majd a pénzed egy év alatt? Mennyi lesz számlád végösszege egy év elteltével?

(iv) Mondjuk, hogy a 100 Ft-ot a kamattal együtt benntartod a számlán. Mennyit kamatozik majd a pénzed a második év végére? Mennyi lesz számlád végösszege a két év elteltével?

	Befizetés	Kifizetés	Számlaegyenleg
Kezdő összeg			100Ft
Kamat egy év alatt			
Kamat két év alatt			

Kamatláb = 2%