

2019/2020-as tanév
2. forduló
7-8. osztályos kategória

1. feladat – külföldi költekezés

KáPé és családja már lelkesen készülődnek, mert a tavaszi szünetben Franciaországba fognak majd utazni egy pár napra. Ilyenkor persze már mindenki a várva várt élményeken pörög előre, Apa örül neki, hogy testközelből láthatja a francia történelmi örökség messzeföldön híres épületeit, Anya folyamatosan a francia divatról áradozik, Lili és KáPé meg már önmagában a külföldre utazás gondolatától be van zsongva.

KáPének aztán szöveget üt a fejébe, hogy milyen menő lenne egy külföldi utazásos vlog rész, ahol élő bejelentkezéssel szólna a követőihez. Aztán rájön, hogy ez a pénzügyek külföldön dolog nem is olyan egyszerű, mint régen volt, hiszen már számtalan megoldás létezik a külföldi pénz kifizetésekre. Segítsetek neki kibogozni, hogy is érdemes manapság pénzügyileg tudatosan felkészülni egy külföldi útra!

A feladat megoldásában segítségetekre lesz a Magyar Nemzeti Bank honlapja:
<https://www.mnb.hu/arfolyam-lekerdezes>

Nézzétek meg az euró-forint árfolyamának alakulását 2020. február 17-21. között. Készítsetek egy grafikont arról, hogy a megjelölt 5 napban hány forintot ért 1 euró! (6 pont)

grafikon megfelelő beskálázása 2 pont, adatok feltüntetése 2 pont, grafikon görbe helyes felrajzolása 2 pont

dátum	1 euro =
2020. február 17.	334,67 Ft
2020. február 18.	335,44 Ft
2020. február 19.	335,10 Ft
2020. február 20.	337,86 Ft
2020. február 21.	337,76 Ft

A megjelölt időszak végére a forint erősödött vagy gyengült? (1 pont)

gyengült

Külföldi utazás esetén milyen lehetőségeink vannak a fizetésre? Soroljatok fel 3 lehetőséget! (3 pont)

készpénzváltás itthon forintról az adott ország valutájára

bankkártyás fizetés

készpénzfelvétel bankkártyáról külföldön

Több árfolyam típus is létezik. Soroljátok fel ezeket, és írjátok le, melyiket mikor kell figyelembe venni? (3 pont)

eladási árfolyam: adott valutáért ennyi forintot kell fizetnem

vételi árfolyam: adott valutáért ennyi forintot kapok

középfolyam: a vételi és az eladási árfolyam számtani átlaga

KáPé és családja úgy tervezi, hogy 300 eurót visznek magukkal külföldre. De mi történik, ha végül csak 200 eurót költenek, és a megmaradt 100 eurót vissza kell váltani? Az alábbi eladási és vételi árakból kiindulva jól vagy rosszul járnának az oda-vissza váltással? Mennyit nyernének/veszítenenek ezzel? (2 pont)

Az egyszerűség kedvéért a pénzváltók tranzakciós díjaival most nem számolunk!

euró eladási ár: 348,16 Ft

euró vételi ár: 329,20 Ft

100 euróért $348,16 \times 100 = 34\,816$ Ft-ot fizetnek a nyaralás előtt. (0,5 pont)

100 euróért $329,20 \times 100 = 32\,920$ Ft-ot kapnak vissza a nyaralás után. (0,5 pont)

Tehát $34\,816 - 32\,920 = 1\,896$ Ft-ot vesztenének az oda-vissza váltással. (1 pont)

Tegyük fel, hogy 200 eurót fognak csak költeni. Forintba átszámolva mennyi ez? (1 pont)

$200 \times 348,16 = 69\,632$ Ft (1 pont)

Ugyanekkora költség mellett mennyit fizetnének forintban, ha kizárólag bankkártyával fizetnek külföldön? (2 pont)

A család bankja a középfolyamhoz képest +2,5%-ot számol fel a külföldi bankkártyás fizetésekre.

euró középfolyama: 338,68 Ft

$338,68 \times 1,025 \times 200 = 69\,429,4$ Ft (2 pont)

Szerintetek hogyan érdemes intézni a külföldi pénzköltéseket? Válaszotokat indokoljátok! (4 pont)

Kevés pénzt mindenképpen érdemes váltani előre, olyan helyzetekre, ahol nincs mód a bankkártyás fizetésre. (1 pont) Ezzel úgy kell kalkulálni, hogy lehetőség szerint ne maradjon belőle, ne kelljen majd visszaváltani. (1 pont)

A nagyobb összegű költségeket, mint pl. szállás kifizetése, éttermi fogyasztás, bevásárlás jobban megéri bankkártyával fizetni – a bankkártyás fizetés biztonságosabb (1 pont), emellett hasonló költségekkel jár, mint a valutaváltás. (1 pont)

22 pont /

2. feladat – fogyasztási hitelek

Nagyon sok helyen lehet mostanában fogyasztási hitelek reklámjaival találkozni, de fontos észben tartani, hogy ezekről – mint minden hitelfelvételről – érdemes nagyon körültekintően dönteni.

Kápé egyik unokatesója, Bazsi éppen azon van, hogy mielőbb új mobiltelefont szerezzen magának. Bazsi 25 éves, akinek rendszeres jövedelme van, viszont nem sok megtakarítással rendelkezik. Egy összegben nem tudja kifizetni a telefont, de a régi készüléke nem elég okos, ezért fontos lenne neki egy jól működő eszköz. Bazsi ilyen szempontból nagyon hasonlít KáPéra, ha a fejébe vesz valamit, akkor azt végig is viszi, úgyhogy már ki is nézett egy pár lehetőséget.

Az áhított telefon paraméterei:

- minimum 20 Megapixeles kamera
- minimum 64 Gb-os tárhely
- bővíthető tárhely
- minimum 6"-os, Full HD kijelző
- mobil tárca



telefon 1

kamera: 24 MP
tárhely: 128 GB
bővíthető a tárhely: igen
kijelző méret: 6,1"
kijelző felbontás: 1920x1080
mobil tárca: igen

ár: 380 000 Ft



telefon 2

kamera: 30 MP
tárhely: 64 GB
bővíthető a tárhely: igen
kijelző méret: 6,1"
kijelző felbontás: 1920x1080
mobil tárca: igen

ár: 300 000 Ft



telefon 3

kamera: 12 MP
tárhely: 32 GB
bővíthető a tárhely: nem
kijelző méret: 5,8"
kijelző felbontás: 1366x786
mobil tárca: nem

ár: 250 000 Ft

A fentiek közül melyik telefont választanátok? Válaszotokat indokoljátok! (2 pont)

A telefon 2-t érdemes választani! (1 pont) A követelményeknek megfelel (0,5 pont), árban kedvezőbb (0,5 pont)!

Bazsinak nincs elegendő megtakarítása ahhoz, hogy egy összegben kifizesse a telefont. Tervei szerint, ha havonta 20 ezer Ft-ot félre tudna tenni erre a célra, akkor is viszonylag lassan gyűlne össze a telefon ára, ezért megnézte, hogy milyen alternatívák jöhetnek szóba. Sajnos 0% THM-s áruhitelt nem talált, ezért a személyi kölcsönök között keresgélt.

Mennyi lenne a törlesztő részlet 2 évre, ha Bazsi 200 ezer Ft jövedelemmel rendelkezik, és nem szeretne munkabér átutalási kedvezményt! Segítségül használd a K&H kalkulátorát! (1 pont)

<https://www.kh.hu/hitel/szemelyi-kolcson/szabad-felhasznalasra>

14 261 Ft/hó

Mennyit kell visszafizetnie így összesen? (1 pont)

342 264 Ft

Sorolj fel 2 előnyt és 2 hátrányt a hitellel történő telefonvásárlásra vonatkozóan! (4 pont)

Hátrány, hogy így 42 ezer Forinttal többbe kerül

Hátrány, hogy így hitelt kell fizetniük

Előny, hogy így már most meg tudják venni a telefont

Előny, hogy így nem fogja egyszerre egy nagyobb kiadás terhelni a családi kasszát

Szerintetek megéri-e megvenni most a telefont? A válaszotokat indokoljátok! (2 pont)

Nem, és bármilyen logikus érv elfogadható (pl. várja meg, amíg talál 0%-os áruhitel opciót, felesleges egy drága telefon miatt 2 évre adósságba verni magunkat, stb.)

Mondjatok két alternatívát, amikkel Bazsi meg tud venni egy telefont! (2 pont)

A szüleitől kér kölcsön, nekik törleszt havonta; olcsóbb telefont néz, extra munkát vállal, hogy többet tudjon havonta félrerakni; valamiből megpróbál spórolni, hogy több pénz maradjon a zsebében, stb.

Soroljatok fel 3 dolgot, amit jellemzően személyi kölcsönből/áruhitelből szoktak az emberek megvásárolni! (3 pont)

tv, hűtő, laptop, telefon, autó, mosógép, mosogatógép, stb...

15 pont /

3. feladat - vészhelyzet

Ugrunk egyet az időben: már itt is van a tavaszi szünet. KáPé és családja pedig éppen félúton jár Franciaország felé. KáPé jól eltervezte, hogy mennyire menő lesz, hogy használhatja a bankkártyáját külföldön is, amire a repülőgépen jön rá, hogy otthon hagyta. Majd felrobban a méregtől, hogy lehetett ilyen béna, hogy az asztalon hagyta... Még szerencse, hogy beállították neki a mobiltárcát, így a telefonjával is tud majd fizetni. Ha belegondolunk, az még menőbb is! Egy a baj, KáPé még nem nézett utána, hogy mit is tud ez a mobiltárca, úgyhogy kicsit homályos neki a téma. Segítsetek KáPé-nak elmagyarázni, hogyan működik a mobiltárca!

Mivel kell rendelkezek ahhoz, hogy legyen mobil tárcám? (3 pont)

Az alkalmazást kezelni tudó telefon, lakossági bankszámla, bankkártya

Mivel fizetek a mobiltárcán belül? (1 pont)

Saját bankkártyával, vagy hitelkártyával

Miért jó egy mobiltárca alkalmazás? (1 pont)

Egy helyen tudom tárolni az összes kártyámat, nem kell mindegyiket magammal vinni, elég az okos mobiltelefon

Mutasd be a mobiltárca jellemzőit, használatát 7-10 mondatban! (10 pont)

Kutakodjatok a neten, de használhatjátok a K&H Bank oldalát is: <https://www.kh.hu/napi-penzugyek/elektronikus-szolgalattasok/mobiltarca>

- nem kell hozzá külön alkalmazás, a mobilbank alkalmazásba van beleépítve
- androidos telefon és NFC kapcsolat kell hozzá
- Maestro vagy Mastercard kártyát lehet hozzá kapcsolni
- akár egyszerre több kártya is lehet benne
- digitalizálni kell a kártyáimat
- tárca PIN kódot kell létrehoznom a használathoz
- van gyors és előengedélyezett fizetés
- kikapcsolható a gyorsfizetés
- fizetésnél elég csak a fizetési terminálhoz érinteni a telefont
- gyors fizetésnél 5000 Ft alatt nem kell tárcapin kód, felette tárca PIN kell
- előengedélyezett fizetésnél mindenképpen kell PIN
- személyre szabható kártya műveletek
- beállítható, melyik legyen az alapértelmezett gyorsfizetéshez
- lehet kártya limitet módosítani
- elérhető tranzakció történet

Milyen előnyei vannak a mobilbanknak? Mire lehet alkalmazni a mobilbankot? (3 pont)

csekk és számlafizetés, tranzakciók ellenőrzése és számlatörtének lekérdezése, mobiltelefon feltöltés, betétek lekötése

18 pont /

ÖSSZESEN 55 PONT /