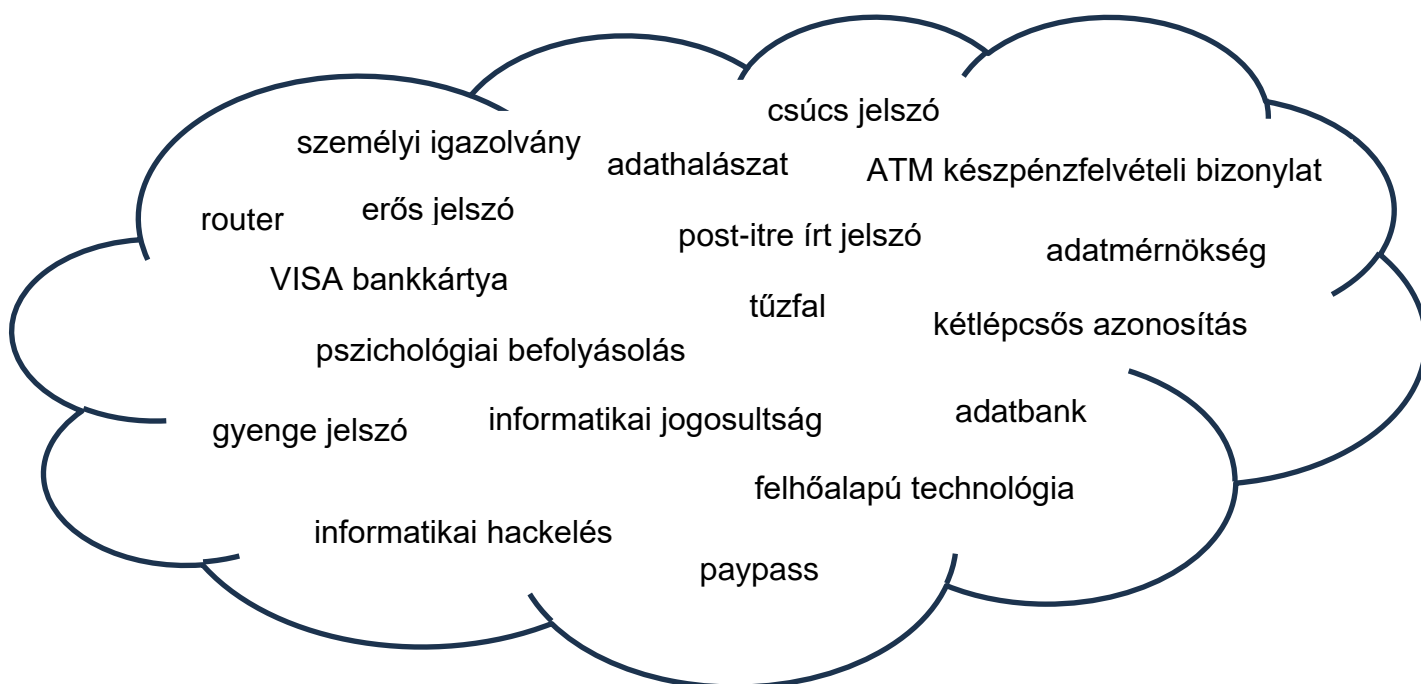




Kedvcsináló válogatás a 2022-2023-as tanév online feladataiból 9-11. osztály

1. feladat - Szófelhő

Magyarországon az 1990-es évek elején még a bankkártya használat sem volt elterjedt, ehhez képest most, több mint 30 év elteltével minden évben olyan újabb és újabb digitális megoldások jelennek meg, amelyek pénzügyeink intézését hivatottak megkönnyíteni és felgyorsítani. Ti mennyire ismeritek ezeket a megoldásokat? Az alábbi feladványokra a válaszokat a szófelhőből kell kiválasztanotok.



1. Olyan bankkártyás fizetési mód, ami érintésmentes fizetési megoldást jelent.

.....



2. Hogyan hívjuk azt a próbálkozást, amikor ismeretlen forrásból sms-ben vagy e-mailben banki tranzakciós adatokat kérnek tőlünk, vagy programok letöltésére, linkek megnyitására buzdítanak minket?

.....

3. Az a fajta támadás, amikor a támadó nem technológiai sebezhetőségeket használ ki, hanem arra törekszik, hogy megtévesszen egy felhasználót, pl. bizalmas információkat tudjon meg tőle vagy közvetlen környezetéből, személyes vagy online beszélgetéseken keresztül.

.....

4. Milyen technikai óvintézkedéssel védhetjük számítógépünket, hogy hálózaton keresztül ne történhessen illetéktelen behatolás?

.....

5. A felhasználónév és jelszó megadása után (például SMS-ben, emailben vagy tokenen) egy mindig változó kódot küld a rendszer és csak ennek beírása után enged belépni a felhasználói felületre. Hogyan hívjuk ezt a biztonsági módot?

.....

6. Ha jelszót kellene adnod, hogy a banki applikációhoz hozzáférj, a születési helyed és éved milyen jelszó lenne?

.....

7. A bank 24 órás telefonos ügyfélszolgálatánál 24 órán belül bejelentettük, hogy ellopták a bankkártyánkat, és kértük, tiltsák le a kártyáról indított költségeket. 1 héttel később kiderül, hogy egy 80 ezer forintos készpénzfelvételt teljesített a bank, ráadásul nem is biztos, hogy ezt visszkapjuk. Mit találhattak a kártyával együtt?

.....



2. feladat - Kvíz

1. Magyarországon a megvásárolt vagy igénybe vett szolgáltatások után Általános Forgalmi Adót kell fizetni, mekkora volt ennek legmagasabb mértéke 2022-ben?

- a. 0%, év közben a kormány eltörölte az ÁFÁT
- b. 5%
- c. 18%
- d. 27%

2. Azért érdemes bankkártyával fizetni, mert...

- a. Így nem kell annyi készpénzt magunknál tartani és a legtöbb vásárlásért a bankok nem számolnak fel külön jutalékot.
- b. Sok helyen kedvezményt adnak, vagyis kártyás fizetés esetén a feltüntetett árnál olcsóbban lehet vásárolni.
- c. A sarki fűszeres mindig lefelé kerekíti a készpénzes fizetést, míg kártyás fizetésnél nincs kerekítés.
- d. így nem kell kifizetni az ÁFA-t (Általános Forgalmi Adó).

3. Ha egy 10 éves államkötvénynek 8%-os éves kamat fizetése van és jelenleg 6%-os hozamelvárás van, akkor mi igaz a nettó vételárra?

- a. A nettó vételár mindig névértéken lesz, ami változik az a bruttó vételár, amiben benne van a már megszolgált kamat és a hozamelvárás is.
- b. A nettó vételár névérték felett lesz, így lesz a hozamunk kevesebb, mint 8%.
- c. Biztosan névérték alatt lesz a nettó ár, mert kisebb hozamot, mint a névleges kamat, csak így tudunk megszerezni.
- d. Ebből az információból nem lehet meghatározni, mert attól függ, hogy hány napra vagyunk a kamatfizetés időpontjától.

4. Mely lakossági réteg fizeti abszolút értékben a legnagyobb Személyi Jövedelem Adót (SZJA)?

- a. A középosztály, mert a gazdagok jellemzően mindig érvényesítik az adókedvezményeiket.
- b. Mindenki ugyanannyit fizet, mert Magyarországon egy kulcsos a Személyi Jövedelemadó.
- c. Általában a leggazdagabbak fizetik a legtöbb adót, ez igaz az SZJA-ra is.
- d. Ebből az információból nem lehet meghatározni, mert attól függ, hogy kinek hány gyereke van, ebből lehet a legtöbb kedvezményt igénybe venni.



5. Miben hasonlít vagy különbözik a leginkább az állami és a családi költségvetés?

- a. Általában az állami sokkal hosszabb és nagyobb, de ugyanúgy havi és éves bevételek vannak a kiadásokkal szemben.
- b. Teljesen más, mert az állami tételeknél sokkal nagyobb számokkal kell dolgozni.
- c. Nemcsak a szerkezet hasonló (bevétel/Kiadás/Egyenleg), de ugyanúgy fel kell készülni váratlan eseményekre és az időhorizontja is lehet hasonló.
- d. Minden fenti állítás igaz, sőt ha rendszeresen többet költünk, mint a bevételeink, akkor valószínűleg el fogunk adósodni.

6. Ki fizeti a jelenlegi nyugdíjasok állami nyugdíját?

- a. Az állam fizeti, mert erre szerződik négyévente, amikor választások vannak, egyébként meg benne van a nevében.
- b. A nyugdíjasokat a korábbi járulék befizetéseikből részesítik havi nyugdíjban, tehát saját maguk fizették meg korábban.
- c. Fenti állítás igaz, de minél tovább kapjuk a nyugdíjat annál fontosabb, hogy aktív munkavállalóként mennyi nyugdíjjárulékot fizettünk korábban az államnak
- d. Igaz, hogy az állam fizeti, de jellemzően a jelenlegi nyugdíjakat, a jelenlegi aktív munkavállalók járulék befizetéseiből teljesíti az állam, ami ezért nagyban függ attól, hogy milyen az országban lakók korösszetétele.

7. Ha szeretnék nagyobb nyugdíjat, akkor érdemes mielőbb elkezdenem az öngondoskodást?

- a. Teljesen felesleges, mert mire mi leszünk nyugdíjasok, addigra 79 évre fogják felemelni a nyugdíjkorhatárt, addigra pedig már nem érdemes spórolni
- b. Igen, érdemes, mert szinte évente változnak a megtakarítási lehetőségek, ha például kriptovalutát vettünk volna 10 évvel ezelőtt, akkor 3 éve nyugdíjba mehettünk volna.
- c. Inkább a bevételeket és a kiadásokat kell egyensúlyban tartani, hiszen a régi bölcsesség is úgy tartja, hogy addig nyújtózkodj, amíg a takaród ér, vagyis idővel csak mérsékelni kell a fogyasztásunkat és a kiadásainkat.
- d. Ha valaki szeretne értékálló nyugdíjat, ami védve van pl. az inflációval szemben, akkor az mindenféle megtakarítás kiegészítő jövedelmet jelenthet, tehát a nyugdíjbiztosítástól kezdve a részvénymegtakarításig vagy az ingatlan befektetésig minden szóba jöhet.



8. Miért érdemes költségvetést vezetni már fiatal korban is?

- a. Fiatalon nem érdemes, mert amíg nincs saját bevételünk, addig hiányzik a költségvetés egyik oldala.
- b. A költségvetés vezetése segít megérteni, hogy miből lesz a bevétel, és milyen kiadásokra megy el.
- c. Azért érdemes, mert ha már megtanultunk számolni, akkor gyakorolhatjuk ezt a tudást úgy, hogy minél több dolgot meg tudjunk venni magunknak.
- d. Csak akkor érdemes ebbe belevágni, amikor már világos céljaink vannak, mert amíg ez nincs, addig csak egy ártalmas álmvilágban ringatjuk magunkat.

9. A pénzügyi tudatosság társadalmilag hasznos lehet?

- a. Nem lehet eldönteni, kétélű fegyver, ha mindenki pénzügyileg tudatos lenne, akkor mindenki versengene a fogyasztásért és a felhalmozásért, aminek nem lenne jó vége.
- b. Ha egy társadalomban sok a pénzügyileg tudatos ember, akkor könnyebb összedolgozni másokkal és társadalmilag hasznos célokat, cégeket támogatni.
- c. Nem, mert a pénz csak a társadalom romlásához vezet, ami nagyon káros.
- d. Ha abból a szempontból nézzük, hogy a bankok így még könnyebben tudnák az ügyfeleik és termékeik számát növelni, akkor igen, mert sok nyereségadót fizetnének be az államkasszába.

10. A pénzügyi tudatosság a legmeghatározóbb egy sikeres vállalkozás felépítéséhez.

- a. Igaz, hiszen ez alapján meg tudjuk becsülni, hogy mi mennyibe kerül, mennyiért lehet eladni, és így haszonnal felfuttatni egy vállalkozást.
- b. Nem igaz, mert elég, ha valakinek nagy tőkéje, vagyona van, minden más esetben egy jó ötlethez ott lesz a bankhitel.
- c. Igaz, mert így vagy saját erőből, vagy hitelből a kitűzött pénzügyi célokat tűzön-vízen át keresztül tudjuk vinni főleg, ha egy jó csapatot szedünk össze.
- d. Nem igaz, a pénzügyi tudatosság fontos, de a piaci időzítés vagy az egyéni vállalkozói kockázattűrő képességünk legalább ilyen fontos.



3. feladat – Fektessük be a pénzünket! kreatív feladat

Kápe családjának egy nagyobb összegű megtakarítása gyűlt össze a bankszámláján, egész pontosan 1 millió Ft. Erre az összegre jelenleg nincs szükségük, ezért arra gondoltak befektetik. De mibe érdemes befektetni, hiszen annyi lehetőség van?

Nézzetek utána az alábbi lehetőségeknek, és a táblázat figyelembevételével adjatok választ az alábbi kérdésekre!

	megtakarítási számla	lekötött betét	államkötvény	tőzsdei részvény	befektetési arany
el kell adnom ahhoz, hogy hozzájussak a pénzemhez				x	x
a pénzemhez bizonyos ideig nem nyúlhatok hozzá, különben nem kapom meg az ígért hozamot	x		x		
magas kockázattal bír, de egyúttal magas hozammal is járhat				x	
előnye, hogy a pénz értékének romlása mellett is értéktartó					x
alacsony hozammal, de egyúttal alacsony kockázattal jár	x		x		
tranzakciós költséggel jár	x		x	x	x

1. Az alábbiak közül melyik befektetési formába fektessen Kápe családja, ami a legalacsonyabb kockázattal jár?

- a. tőzsdei részvény
- b. befektetési arany
- c. államkötvény



2. Melyiket nem kell eladniuk, hogy pénzhez jussanak belőle?

- a. részvény
- b. befektetési arany

3. Milyen formában juthatnak pénzhez a részvény-befektetésből anélkül, hogy eladnák azokat?

- a. osztalékfizetés
- b. hozam
- c. kamatfizetés

4. Milyen formában juthatnak pénzhez az államkötvény-befektetésből anélkül, hogy eladnák a kötvényeket vagy lejáratig megtartanák azokat?

- a. osztalékfizetés
- b. névérték visszaváltás
- c. kamat(szelvény) fizetés

5. Egységesített Befektetési Kamatlábmutató vagy Egységes/Egységesített Betéti Kamatmutató (EBKM) - megmutatja a betét ténylegesen kifizetendő éves kamatát a kamatadó és az esetlegesen felmerülő egyéb költségek levonása után. Ebből láthatjuk, hogy a betét mekkora megtérülést ígér.

Miért jó az a fogyasztóknak, hogy az EBKM-et egy adott befektetés ajánlása kapcsán az ügyfél tudomására kell hozni, melyre kormányrendelet kötelezi az összes bankot és befektetési szolgáltatót?

- a. Hogy eldönthessük, milyen futamidőt válasszunk a befektetésünknek.
- b. Hogy össze tudjuk hasonlítani a konkurens ajánlatokat.
- c. Hogy össze tudjuk hasonlítani a belföldi és külföldi hozam előrejelzéseket.

6. Alkalmas-e az EBKM arra, hogy ugyanattól a szolgáltatótól (pl. banktól) különböző ajánlatokat összehasonlítsunk? Ha igen, mely befektetési termékeket tudod összehasonlítani az alábbiakból?

- a. igen, pl.: államkötvény és lekötött betét
- b. igen, pl.: tőzsdei részvény és államkötvény
- c. nem



7. Az EBKM alkalmas arra, hogy az adott befektetés kockázati szintjét is jelezze?

- a. igen
- b. nem
- c. részben

8. Amennyiben Kápé családja hajlandó magas kockázatot vállalni a magas hozam reményében, akkor melyik befektetési formát javasoljátok nekik?

- a. államkötvény
- b. megtakarítási számla
- c. tőzsdei részvény

9. A tőzsdei részvénykereskedésnek milyen piaci kockázata van?

- a. bizonyos ideig nem lehet hozzányúlni
- b. a befektetés veszteséggel is járhat, sőt, akár az összes befektetett pénzt el lehet veszíteni
- c. hozama sosem éri el az infláció mértékét

10. Kápé családja tavaly (1 évvel ezelőtt) névértéken vásárolt egy 5 éves Államkötvényt, éves 4%-os kamatszelvénnyel. A jelenlegi kamatkörnyezetben az értékpapír piaci árfolyama a névértékhez képest hol lesz és miért?

- a. Névérték alatt lesz az árfolyam, mert a magasabb hozamelvárás miatt a 4% kamat nem lesz vonzó befektetés.
- b. A nettó árfolyam mindig 100%, a hozamot a bruttó árfolyam határozza meg.
- c. Névérték fölött lesz az árfolyam, mert nőtt a hozamelvárás.



Megoldókulcs

1. feladat - Szófelhő

1. paypass, 2. adathalászat, 3. pszichológiai befolyásolás, 4. tűzfal, 5. kétlépcsős azonosítás, 6. gyenge jelszó, 7. Post-itre írt jelszó

2. feladat – Kvíz

1. d., 2. a., 3. b., 4. c., 5. d., 6. d., 7. d., 8. b., 9. b., 10. d.

3. feladat - Fektessük be a pénzünket! kreatív feladat

1. c., 2. a., 3. a., 4. c., 5. b., 6. a., 7. b., 8. c., 9. b., 10. a.