

III. 9. A tanulmányok alatti vizsgák szabályai

Tanulmányok alatti vizsgát kell tennie azoknak a tanulóknak, akiknek félévi vagy év végi osztályzatait évközi teljesítményük és érdemjegyeik alapján a jogszabályok és az iskola pedagógiai programja szerint nem lehetett meghatározni. A tanulmányok alatti vizsga általános szabályait a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet határozza meg. A szabályosan megtartott tanulmányok alatti vizsga nem ismételhető.

A tanulmányok alatti vizsga követelményeit, részeit (írásbeli, szóbeli, gyakorlati vizsga) az iskola pedagógiai programjának 1. sz. melléklete tartalmazza.

Iskolánkban a tanulmányok alatti vizsgák szabályait kell alkalmazni:

- az osztályozóvizsgákra,
- a különbözeti vizsgákra,
- a javítóvizsgára,
- a pótló vizsgára,
- művészeti alapvizsgára.

A tanulmányok alatti vizsgát legalább háromtagú bizottság előtt kell letenni. A vizsgabizottságba legalább két olyan pedagógust kell jelölni, aki jogosult az adott tantárgy tanítására.

A sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő vizsgázó szakértői bizottság szakértői véleményével megalapozott kérésére, a főigazgató engedélye alapján a vizsgázó számára az írásbeli feladatok megválaszolásához rendelkezésre álló időt legfeljebb harminc perccel meg kell növelni, valamint lehetővé kell tenni, hogy az iskolai tanulmányok során alkalmazott segédeszközt használja. A sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő vizsgázó szakértői vélemény alapján írásbeli vizsga helyett szóbeli vizsgát tehet.

Egy vizsganapon legfeljebb három írásbeli vizsgát tehet a tanuló, a vizsgák között pihenőidőt kell biztosítani (10-30 perc). Egy vizsgázónak egy napra legfeljebb három tantárgyból szervezhető szóbeli vizsga. Ha a tanulónak engedélyezték az írásbeli vizsga helyett a szóbeli vizsga letételét, és a vizsga szóbeli és írásbeli vizsgarészből áll, akkor a vizsgázónak két vizsgatételt kell húznia.

Az iskolában tartott tanulmányok alatti vizsga esetén a főigazgató a kiskorú törvényes képviselőjének írásbeli kérelmére engedélyezheti, hogy a vizsgázó az előre meghatározott időponttól eltérő időben tegyen vizsgát.

A vizsgarészekre vonatkozó szabályok:

Írásbeli vizsga:

- Egy vizsganapon egy vizsgázó vonatkozásában legfeljebb három írásbeli vizsgát lehet megszervezni. A vizsgák között pihenőidőt kell a vizsgázó részére biztosítani (legalább 10, legfeljebb 30 percet).
- A vizsgázó az írásbeli válaszok kidolgozásának megkezdése előtt mindegyik átvett feladatlapon feltünteti a nevét, a vizsganap dátumát, a tantárgy megnevezését. Vázlatot, jegyzetet csak ezeken a lapokon készíthet.
- A rajzokat ceruzával, minden egyéb írásbeli munkát tintával kell elkészíteni.
- Íróeszközökről, körzőről, vonalzóról a vizsgázó, a vizsgához szükséges egyéb segédeszközökről tantárgytól függően az iskola gondoskodik.
- A feladatlap előírhatja számológép, számítógép használatát, amelyet az intézmény biztosít.
- A vizsgázónak az írásbeli feladatok megválaszolásához 45 perc + maximum 30 perc időtényező megnövelése kérelem alapján a szakértői véleményben meghatározottak szerint áll rendelkezésre.
- Ha az írásbeli vizsgát bármilyen rendkívüli esemény megzavarja, az emiatt kiesett idővel a vizsgázó számára rendelkezésre álló időt meg kell növelni.
- A sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézségekkel küzdő vizsgázó szakértői bizottság szakvéleményének figyelembe vételével, a szülő írásbeli kérésére a főigazgató engedélye alapján az írásbeli feladatok megválaszolásához rendelkezésre álló időt legfeljebb harminc perccel meg kell növelni, az iskolai tanulmányok során alkalmazott segédeszközt használhatja, valamint írásbeli vizsga helyett szóbeli vizsgát tehet.
- Ha a vizsgáztató pedagógus az írásbeli vizsgán szabálytalanságot észlel, elveszi a vizsgázó feladatlapját, ráírja, hogy milyen szabálytalanságot észlelt, továbbá az elvétel pontos idejét, aláírja és visszaadja a vizsgázónak, aki folytathatja az írásbeli vizsgát. A vizsgáztató pedagógus a szabálytalanság tényét és a megtett intézkedést írásban jelenti az iskola vezetőjének, aki az írásbeli vizsga befejezését követően haladéktalanul kivizsgálja a szabálytalanság elkövetésével kapcsolatos bejelentést. Az intézmény vezetője a megállapításait részletes jegyzőkönyvbe foglalja, amelynek tartalmaznia kell a vizsgázó és a vizsgáztató pedagógus nyilatkozatát, az esemény leírását, továbbá minden olyan tényt, adatot, információt, amely lehetővé teszi a szabálytalanság

elkövetésének kivizsgálását. A jegyzőkönyvet a vizsgáztató pedagógus, az intézmény vezetője és a vizsgázó írja alá. A vizsgázó különvéleményét a jegyzőkönyvre rávezetheti.

- Az írásbeli vizsga feladatlapjait a vizsgáztató pedagógus kijavítja, a hibákat, tévedéseket a vizsgázó által használt tintától jól megkülönböztethető színű tintával megjelöli, röviden értékeli a vizsgakérdésekre adott megoldásokat.
- Ha a vizsgáztató pedagógus a feladatlap kijavítása során arra a következtetésre jut, hogy a vizsgázó meg nem engedett segédeszközt használt, segítséget vett igénybe, megállapítását rávezeti a feladatlapra és értesíti az intézmény vezetőjét.

Szóbeli vizsga:

- Egy vizsganapon egy vizsgázó vonatkozásában legfeljebb három szóbeli vizsga szervezhető.
- A vizsgázónak legalább 10 perccel korábban meg kell jelennie a vizsga helyszínén.
- Ha a vizsgázó a feleletét befejezte, a következő tantárgyból történő felelet előtt legalább 15 perc pihenőidőt kell számára biztosítani, amely alatt a vizsgatermet elhagyhatja.
- A vizsgateremben egy időben legfeljebb 6 vizsgázó tartózkodhat.
- A szóbeli vizsgán a vizsgázó tantárgyanként húz tételt vagy kifejtendő feladatot, és – amennyiben szükséges – kiválasztja a tétel kifejtéséhez szükséges segédeszközt. Az egyes tantárgyak szóbeli vizsgáihoz szükséges segédeszközökről a vizsgáztató tanár gondoskodik.
- Minden vizsgázónak tantárgyanként legalább harminc perc felkészülési időt kell biztosítani a szóbeli feleletet megelőzően. A felkészülési idő alatt a vizsgázó jegyzetet készíthet, de gondolatait szabad előadásban kell elmondania. Egy-egy tantárgyból egy vizsgázó esetében a feleltetés időtartama tizenöt percnél nem lehet több.
- A vizsgázók a vizsgateremben egymással nem beszélgethetnek, egymást nem segíthetik. A tételben szereplő kérdések megoldásának sorrendjét a vizsgázó határozza meg.
- A vizsgázó segítség nélkül, önállóan felel, de ha önálló feleletét önhibájából nem tudja folytatni, vagy a vizsgatétel kifejtése során súlyos tárgyi, logikai hibát vét, a vizsgabizottság tagjaitól segítséget kaphat.
- A vizsgabizottság tagjai a tétellel kapcsolatosan a vizsgázónak kérdéseket tehetnek fel, ha meggyőződtek arról, hogy a vizsgázó a tétel kifejtését befejezte, vagy a tétel kifejtése

során önálló feleletét önhibájából nem tudta folytatni, vagy a vizsgatétel kifejtése során súlyos tárgyi, logikai hibát vétett. A vizsgázó a tétel kifejtése során akkor szakítható félbe, ha súlyos tárgyi, logikai hibát vétett, vagy a rendelkezésre álló idő letelt.

- Ha a vizsgázó a húzott tétel anyagában teljes tájékozatlanságot árul el, azaz feleletének értékelése nem éri el az elégséges szintet, az elnök egy alkalommal póttételt húzat vele. Ez esetben a szóbeli minősítést a póttételre adott felelet alapján kell kialakítani úgy, hogy az elért pontszámot meg kell felezni és egész pontra fel kell kerekíteni, majd az osztályzatot ennek alapján kell kiszámítani.
- A sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő vizsgázó szakértői bizottsági szakvéleménnyel megalapozott írásbeli kérésére (kiskorú tanuló esetén szülő/gondviselő írásbeli kérésére), a főigazgató engedélye alapján a vizsgázó számára harminc perc gondolkodási időt legfeljebb tíz perccel meg kell növelni, illetve kérésre a szóbeli vizsgát írásban teheti le.
- Ha a vizsgázónak engedélyezték, hogy az írásbeli vizsga helyett szóbeli vizsgát tegyen, és a vizsga írásbeli és szóbeli vizsgarészekből áll, két vizsgatételt kell húznia, és az engedélynek megfelelő tételeket kell kifejtenie. A felkészüléshez és a tétel kifejtéséhez rendelkezésre álló időt tételenként kell számítani. A vizsgázó kérésére a második tétel kihúzása előtt legfeljebb tíz perc pihenőidőt kell adni, amely alatt a vizsgázó a vizsgahelyiséget elhagyhatja.
- Ha a vizsgázó a szóbeli vizsgát írásban teszi le, a vizsgatétel kihúzása után külön helyiségben, vizsgáztató tanár felügyelete mellett készíti el a dolgozatát. A dolgozat elkészítésére harminc percet kell biztosítani. A dolgozatot a vizsgázó vagy a vizsgázó kérésére a vizsgáztató tanár felolvassa.
- Ha a szóbeli vizsgán a vizsgázó szabálytalanságot követ el, vagy a vizsga rendjét zavarja, a vizsgabizottság elnöke figyelmezteti a vizsgázót, hogy a szóbeli vizsgát befejezheti ugyan, de ha szabálytalanság elkövetését, a vizsga rendjének megzavarását a vizsgabizottság megállapítja, az elért eredményt megsemmisítheti. A figyelmeztetést a vizsga jegyzőkönyvében fel kell tüntetni.
- A szóbeli vizsgán és a gyakorlati vizsgán elkövetett szabálytalanság esetében a főigazgató az írásbeli vizsga erre vonatkozó rendelkezéseit alkalmazza.

Gyakorlati vizsga:

- A gyakorlati vizsgafeladatokat – legkésőbb a vizsgát megelőző két hónappal – az intézmény vezetője hagyja jóvá.

- A gyakorlati vizsgarészt akkor lehet megkezdeni, ha a vizsgabizottság elnöke meggyőződött a vizsgafeladatok elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi feltételek meglétéről.
- A gyakorlati vizsgarész megkezdése előtt a vizsgázókat tájékoztatni kell a gyakorlati vizsgarész rendjéről és a vizsgával kapcsolatos egyéb tudnivalókról, továbbá a gyakorlati vizsgarész helyére és a munkavégzésre vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi, egészségvédelmi előírásokról.
- A gyakorlati vizsgafeladatok végrehajtásához a vizsgázónak az adott tantárgynál helyben meghatározott idő áll a rendelkezésére. Ebbe az időbe a vizsgafeladatok ismertetésének ideje nem számít bele. A gyakorlati vizsgarész végrehajtásához rendelkezésre álló idő feladatok szerinti megosztására vonatkozóan a vizsgafeladatok leírása tartalmazhat rendelkezéseket. Nem számítható be a vizsgafeladatok végrehajtására rendelkezésre álló időbe a vizsgázónak fel nem róható okból kieső idő.
- Amennyiben valamely tantárgy gyakorlati feladatát a vizsgázónak otthon kell elkészítenie, akkor annak témájáról, a feladat pontos leírásáról a főigazgató részére történő benyújtás idejéről és módjáról a gondviselőt írásban tájékoztatjuk.
- A gyakorlati vizsgarészt – a vizsgafeladatok számától függetlenül – egy érdemjeggyel kell értékelni. Az értékelés értékelőlapon történik, amely tartalmazza az értékelési szempontokat és az azokra adható maximális és elért pontszámot. Ezen kívül az értékelőlap tartalmazza a vizsgázó nevét, születési helyét és idejét, a tanszak, a tantárgy megnevezését és a javasolt osztályzatot. Az értékelést a kérdező tanár írja alá. Az értékelőlap a vizsgajegyzőkönyv mellékletét képezi.
- A vizsgázó gyakorlati vizsgarészre kapott érdemjegyét a vizsga helyszínén bemutatott gyakorlatra kapott osztályzatok alapján kell meghatározni.

Az egyes tantárgyak vizsgarészei, aránya, időterjedelme, pontszáma:

Alsó tagozat

Tantárgy	Írásbeli	Szóbeli	Gyakorlati	Adható pontszám (összesen)	Írásbeli ideje	Gyakorlati vizsga ideje
Magyar nyelv és irodalom	x	x	-	50 pont	45 perc	-
Idegen nyelv 1.évfolyam	-	x	-	50 pont	-	-
Idegen nyelv 2-4.évfolyam	x	x	-	50 pont	45 perc	-

Matematika	x	-	-	50 pont	45 perc	-
Etika/hit-és erkölcstan	-	x	-	50 pont	-	-
Környezetismeret	-	x	-	50 pont	-	-
Ének-zene	-	x	-	50 pont	-	-
Technika és tervezés	-	x	x	50 pont	-	45 perc
Vizuális kultúra	-	-	x	50 pont	-	45 perc
Testnevelés	-	-	x	50 pont	-	30 perc
Digitális kultúra	-	x	x	50 pont	-	45 perc
Képességfejlesztő sakk	-	x	-	50 pont	-	-

Felső tagozat

Tantárgy	Írásbeli	Szóbeli	Gyakorlati	Adható pontszám	Írásbeli ideje	Gyakorlati vizsga ideje
Magyar nyelv	x	x	-	50 pont	45 perc	-
Irodalom	x	x	-	50 pont	45 perc	-
Történelem	-	x	-	50 pont	-	-
Állampolgári ismeretek	-	x	-	50 pont	-	-
Idegen nyelv	x	x	-	50 pont	45 perc	-
Matematika	x	x	-	50 pont	45 perc	-
Természettudomány	-	x	-	50 pont	-	-
Biológia	-	x	-	50 pont	-	-
Fizika	-	x	-	50 pont	-	-
Kémia	-	x	-	50 pont	-	-
Földrajz	-	x	-	50 pont	-	-
Digitális kultúra	-	x	x	50 pont	-	45 perc

Etika/hit-és erkölcsstan	-	x	-	50 pont	-	-
Hon-és népismeret	-	x	-	50 pont	-	-
Dráma és színház	-	-	x	50 pont	-	30 perc
Ének-zene	-	x	-	50 pont	-	-
Technika és tervezés	-	x	x	50 pont	-	45 perc
Vizuális kultúra	-	-	x	50 pont	-	45 perc
Testnevelés	-	-	x	50 pont	-	30 perc
Célnyelvi civilizáció	-	x	-	50 pont	-	-

Alapfokú művészetoktatás balett tanszakának különbözeti vizsgái

Tantárgy	Gyakorlati vizsga	Szóbeli vizsga	Maximális pontszám	Idő
Klasszikus balett /Alapfok 1-6. évfolyam/	X	-	20 pont	30 perc
Balett előkészítő gimnasztika /Alapfok 1-2. évfolyam/	X	-	10 pont	15 perc
Balett elmélet /Alapfok 3-5. évfolyam/	-	X	10 pont	15 perc
Néptánc / Alapfok 3-5. évfolyam/	X	-	10 pont	15 perc
Jazz technika /Alapfok 3-6. évfolyam/	X	-	10 pont	15 perc
Történelmi társastánc /Alapfok 6. évfolyam/	X	-	10 pont	15 perc

Alapfokú művészetoktatás néptánc tanszakának különbözeti vizsgái

Tantárgy	Gyakorlati vizsga	Írásbeli vizsga	Maximális pontszám	Idő
Néptánc /Alapfok 1-6. évfolyam/	X	-	30 pont	15 perc
Folklórismeret /Alapfok 3-6. évfolyam/		-X	30 pont	30 perc

Az értékelés rendje

A tantárgyak, vizsgarészek értékelése pontozásos rendszerben történik. Az egyes vizsgarészekben elért pontszámok összege alapján az osztályzatot az alábbi százalékos rendnek megfelelően kell meghatározni:

1-29% - elégtelen

30 - 49% - elégséges

50 -74% - közepes

75 - 89% - jó

90 – 100% - jeles

a) *Osztályozóvizsgát* kell tennie a tanulónak a félévi és a tanév végén az osztályzat megállapításához, ha

- felmentették a tanórai foglalkozáson való részvétel alól,
- engedélyezték, hogy egy vagy több tantárgy követelményeinek az előírtnál rövidebb idő alatt tegyen eleget,
- a 20/2012. (VIII.31.) Emmi rendelet 51.§ (7) bekezdés a), e), f) pontjában meghatározott időnél többet mulasztott, és emiatt a tanuló teljesítménye tanítási év közben nem volt érdemjeggyel értékelhető, a tanítási év végén nem minősíthető, kivéve, ha a nevelőtestület engedélyezi, hogy osztályozóvizsgát tegyen. A nevelőtestület az osztályozóvizsga letételét akkor tagadhatja meg, ha a tanuló igazolatlan mulasztásainak száma meghaladja a húsz tanórai foglalkozást, és az iskola eleget tett az értesítési kötelezettségének. Ha a tanuló teljesítménye a tanítási év végén nem minősíthető, tanulmányait évfolyamismétléssel folytathatja. Ha a tanuló mulasztásainak száma már az első félév végére meghaladja a meghatározott mértéket, és emiatt teljesítménye érdemjeggyel nem volt minősíthető, félévkor osztályozóvizsgát kell tennie.

- A tanuló független vizsgabizottság előtt tesz vizsgát.

Az osztályozóvizsga időpontját az iskola munkatervében a főigazgató határozza meg. A félévi osztályzat megállapításához a félév utolsó tanítási napját megelőző tizedik tanítási nap és a félév utolsó tanítási napja között, a tanév végi osztályzat megállapításához a tanév utolsó tanítási napját megelőző tizedik tanítási nap és a tanév utolsó tanítási napja között. Az egyéni munkarenddel rendelkező tanulók osztályozó vizsgáját június 1-től június 20-áig terjedő időszakban a főigazgató által meghatározott napokon kell tartani.

Az iskola rendszeres látogatása alól felmentett alsó tagozatos tanuló az alábbi tantárgyakból köteles osztályozó vizsgát tenni:

- magyar nyelv és irodalom írásbeli és szóbeli vizsga,
- matematika írásbeli vizsga,
- idegen nyelv szóbeli és írásbeli vizsga (a 2-4. évfolyamon),
- idegen nyelv -szóbeli vizsga az 1. évfolyamon,
- környezetismeret szóbeli vizsga,
- digitális kultúra gyakorlati és szóbeli vizsga,
- ének-zene szóbeli vizsga,
- technika és tervezés szóbeli és gyakorlati vizsga,
- vizuális kultúra gyakorlati vizsga,
- etika/ hit-és erkölcsstan tantárgy szóbeli vizsga,
- testnevelés gyakorlati vizsga.

Az iskola rendszeres látogatása alól felmentett felső tagozatos 5 – 6. évfolyamos tanuló az alábbi tantárgyakból köteles osztályozó vizsgát tenni:

- irodalom szóbeli és írásbeli vizsga,
- magyar nyelv szóbeli és írásbeli vizsga,
- matematika szóbeli és írásbeli vizsga,
- idegen nyelv szóbeli és írásbeli vizsga,
- történelem szóbeli vizsga,
- természettudomány szóbeli vizsga,
- digitális kultúra szóbeli és gyakorlati vizsga,
- célnyelvi civilizáció szóbeli vizsga,
- ének-zene szóbeli vizsga,
- technika és tervezés gyakorlati vizsga,
- vizuális kultúra gyakorlati vizsga,
- etika/ hit-és erkölcsstan szóbeli vizsga,
- dráma és színház gyakorlati vizsga,
- hon-és népismeret szóbeli vizsga,
- testnevelés gyakorlati vizsga.

Az iskola rendszeres látogatása alól felmentett felső tagozatos 7 – 8. évfolyamos tanuló az alábbi tantárgyakból köteles osztályozó vizsgát tenni:

- irodalom szóbeli és írásbeli vizsga,
- magyar nyelv szóbeli és írásbeli vizsga,

- matematika szóbeli és írásbeli vizsga,
- idegen nyelv szóbeli és írásbeli vizsga,
- történelem szóbeli vizsga,
- fizika szóbeli vizsga,
- kémia szóbeli vizsga,
- biológia szóbeli vizsga,
- földrajz szóbeli vizsga,
- digitális kultúra szóbeli és gyakorlati vizsga,
- célnyelvi civilizáció szóbeli vizsga,
- ének-zene szóbeli vizsga,
- technika és tervezés gyakorlati vizsga (csak 7. évfolyamon),
- vizuális kultúra gyakorlati vizsga,
- etika/ hit-és erkölcstan tantárgy szóbeli vizsga,
- állampolgári ismeretek szóbeli vizsga,
- testnevelés gyakorlati vizsga.

Az osztályozóvizsga követelményeit tantárgyanként és évfolyamonként a pedagógiai program melléklete tartalmazza. A tanuló írásbeli, szóbeli, gyakorlati munkájának értékelését a pedagógiai programban meghatározott elvek figyelembe vételével kell végezni. Az osztályozóvizsga eredményéről a félévi értesítőbe, illetve a bizonyítványba írt osztályzattal (szöveges értékeléssel) a tanulót az osztályozó vizsgát követő munkanapon tájékoztatni kell.

b) *Javítóvizsgát* tehet a tanuló, ha

- a tanév végén legfeljebb három tantárgyból elégtelen osztályzatot kapott,
- az osztályozóvizsgáról, a különbözeti vizsgáról számára *felróható okból* elkésik, távol marad, engedély nélkül távozik.

A javítóvizsgát augusztus 15-étől augusztus 31-éig terjedő időszakban a főigazgató által az iskola munkatervében meghatározott napokon kell tartani. A javítóvizsga eredményéről a bizonyítványba írt osztályzattal (szöveges értékeléssel) a tanulót a javítóvizsgát követő munkanapon tájékoztatni kell.

c) *Pótló vizsgát* tehet a tanuló, ha a vizsgáról neki *fel nem róható okból* elkésik, távol marad, vagy a megkezdett vizsgáról engedéllyel távozik. Fel nem róható ok minden olyan a

vizsgán való részvételt gátló körülmény, amelynek bekövetkezése nem vezethető vissza a vizsgázó szándékos vagy gondatlan magatartására.

A pótló vizsgát az adott vizsganapon vagy a vizsgázó és az iskola számára megszervezhető legközelebbi, a főigazgató által meghatározott napon kell tartani.

d) *Különbözeti vizsgát* kell tennie a tanulónak a másik iskolából vagy osztályból történő átvétel esetén, ha az évfolyamát megelőző tanév végén nem kapott osztályzatot vagy szóveges értékelést olyan tantárgyból, amely számára a választott osztályban vagy csoportban kötelező tantárgy lesz, vagy a továbbhaladáshoz szükséges. A különbözeti vizsgára tanévenként legalább két vizsgaidőszakot kell kijelölni.

A különbözeti vizsga eredményéről a különbözeti vizsgáról készített jegyzőkönyv alapján a tanulót a különbözeti vizsgát követő munkanapon tájékoztatni kell.

e) *Művészeti alapvizsgát* a tanév rendjéről szóló miniszteri rendeletben meghatározott időpontban kell megszervezni.

A tanulmányok alatti vizsga részei vizsgatípusonként megegyeznek.

Ha a tanuló a tanulmányi kötelezettségének a szülő kérelme alapján egyéni munkarend keretében tesz eleget, felkészítéséről a szülő gondoskodik, a tanuló egyénileg készül fel a vizsgára. (Az egyéni munkarenddel rendelkező tanuló a gondviselő kérelmére részt vehet a tanórai, egyéb foglalkozásokon, felvehető a napközibe, a tanulószobai foglalkozásokra az iskola főigazgatójának döntése alapján.)