

Matematika

Kérjük, hogy válaszoljon az alábbi kérdésekre!

A vizsgáztatói és felkészítő gyakorlatra vonatkozó kérdőív:

1. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **május-júniusi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **matematika** vizsgatárgyból **középszinten** (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

2. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **október-novemberi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **matematika** vizsgatárgyból **középszinten** (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

3. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **május-júniusi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **matematika** vizsgatárgyból **emelt szinten** (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

4. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **október-novemberi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **matematika** vizsgatárgyból **emelt szinten** (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

5. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta vett-e részt **matematika** vizsgatárgy írásbeli vizsga napjára, az OH/OKÉV által szervezett központi javításvezetői (multiplikátori) képzésen?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

igen nem

6. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hozzávetőlegesen hány tanítványát készítette fel **matematika** vizsgatárgyból **középszinten érettségi vizsgára**?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- 0 1-100 101-300 301-500 500 felett

7. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hozzávetőlegesen hány tanítványát készítette fel **matematika** vizsgatárgyból **emelt szinten érettségi vizsgára**?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- 0 1-10 11-30 31-50 50 felett

A matematika vizsgatárgy részletes érettségi vizsgakövetelményeire és vizsgaleírására (40/2002. (V. 24.) OM rendelet) vonatkozó kérdőív:

Kérjük, hogy az alábbi állítások/kérdések esetén válassza ki a felsorolt lehetőségek közül azt, amellyikkel a leginkább egyetért!

Középszint

Tartalmi vizsgakövetelmények:

8. Véleményem szerint a **középszintű** tartalmi követelmények...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- szűkítése indokolt.
 megfelelőek.
 bővítése indokolt.
 átalakítása (helyenként bővítése, illetve helyenként szűkítése) indokolt.

9. A vizsgakövetelményekben a **középszintű** tartalmi követelmények részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
 változtatása nem indokolt.
 növelése indokolt.

- 10.** Jelölje meg, hogy véleménye szerint a **középszintű** részletes követelményekben mely témakörök súlyának csökkentése indokolt! (Több témakört is megjelölhet.)
- Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok
 - Aritmetika, algebra, számelmélet
 - Függvények, az analízis elemei
 - Geometria, koordinátageometria, trigonometria
 - Valószínűségszámítás, statisztika
- 11.** Jelölje meg, hogy véleménye szerint a **középszintű** részletes követelményekben mely témakörök súlyának növelése indokolt! (Több témakört is megjelölhet.)
- Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok
 - Aritmetika, algebra, számelmélet
 - Függvények, az analízis elemei
 - Geometria, koordinátageometria, trigonometria
 - Valószínűségszámítás, statisztika
- 12.** A **középszintű** részletes követelményekben a bizonyítások megjelenése...
- Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!*
- indokolt.
 - nem indokolt.

Vizsgamodell:

- 13.** A **középszintű** írásbeli vizsga időtartamának...
- Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!*
- csökkentése indokolt.
 - változtatása nem indokolt.
 - növelése indokolt.
- 14.** A **középszintű** szóbeli vizsga időtartamának...
- Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!*
- csökkentése indokolt.
 - változtatása nem indokolt.
 - növelése indokolt.

15. A vizsgaleírásban a **középszintű** írásbeli feladatsorokra vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

16. A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli tételre vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

17. A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli tételsorok összetételére vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

18. A vizsgaleírásban a **középszintű** vizsgával kapcsolatos nyilvánosságra hozandó anyagok mennyiségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

19. A **középszintű** matematika érettségien szóbeli vizsgát...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- minden vizsgázónak indokolt tennie.
- csak az írásbeli vizsgán 12-24% között teljesítő vizsgázóknak indokolt tennie.
- egy vizsgázónak sem indokolt tennie.

20. A **középszintű** írásbeli feladatsor két feladatlagra való bontásának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- megváltoztatása nem indokolt.
- megszüntetése indokolt.

21. A **középszintű** írásbeli feladatsorban az indoklást nem igénylő feladatok számának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

22. A **középszintű** írásbeli feladatsorban a kihagyható feladatok számának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

23. A **középszintű** írásbeli feladatsor megoldásához a számológép használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
- csak a második feladatlapon indokolt.
- a teljes feladatsornál indokolt.

24. A **középszintű** írásbeli feladatsor megoldásához a függvénytáblázat használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
- csak a második feladatlapon indokolt.
- a teljes feladatsornál indokolt.

25. A **középszintű** szóbeli vizsgán a számológép használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
- indokolt.

26. A **középszintű** szóbeli vizsgán a függvénytáblázat használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
- indokolt.

Értékelési rendszer:

- 27.** Az érettségi vizsga összpontszámában a **középszintű** írásbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 28.** Az érettségi vizsga összpontszámában a **középszintű** szóbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 29.** A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli vizsga értékelésére vonatkozó szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 30.** A **középszintű** írásbeli feladatsoron belül az első feladatlap súlyának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

Emelt szint

Tartalmi vizsgakövetelmények:

31. Véleményem szerint az **emelt szintű** tartalmi követelmények...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- szűkítése indokolt.
- megfelelőek.
- bővítése indokolt.
- átalakítása (helyenként bővítése, illetve helyenként szűkítése) indokolt.

32. A vizsgakövetelményekben az **emelt szintű** tartalmi követelmények részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

33. Jelölje meg, hogy véleménye szerint az **emelt szintű** részletes követelményekben mely témakörök súlyának csökkentése indokolt! (Több témakört is megjelölhet.)

- Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok
- Aritmetika, algebra, számelmélet
- Függvények, az analízis elemei
- Geometria, koordinátageometria, trigonometria
- Valószínűségszámítás, statisztika

34. Jelölje meg, hogy véleménye szerint az **emelt szintű** részletes követelményekben mely témakörök súlyának növelése indokolt! (Több témakört is megjelölhet.)

- Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok
- Aritmetika, algebra, számelmélet
- Függvények, az analízis elemei
- Geometria, koordinátageometria, trigonometria
- Valószínűségszámítás, statisztika

Vizsgamodell:

35. Az **emelt szintű** írásbeli vizsga időtartamának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

36. Az **emelt szintű** szóbeli vizsga időtartamának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

37. A vizsgaleírásban az **emelt szintű** írásbeli feladatlaponra vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

38. A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli tételre vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

39. A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli tételsorok összetételére vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 40.** A vizsgaleírásban az **emelt szintű** vizsgával kapcsolatos nyilvánosságra hozandó anyagok mennyiségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- változtatása nem indokolt.
 növelése indokolt.

- 41.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsorban az indoklást nem igénylő feladatok bevezetése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
 indokolt.

- 42.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsorban a kihagyható feladatok számának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
 változtatása nem indokolt.
 növelése indokolt.

- 43.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsor megoldásához a számológép használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
 csak a feladatsor egy meghatározott részében indokolt.
 a teljes feladatsornál indokolt.

- 44.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsor megoldásához a függvénytáblázat használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
 csak a feladatsor egy meghatározott részében indokolt.
 a teljes feladatsornál indokolt.

- 45.** Az **emelt szintű** szóbeli vizsgán a számológép használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
 indokolt.

46. Az **emelt szintű** szóbeli vizsgán a Képlettár használatának engedélyezése...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- nem indokolt.
- indokolt.

Értékelési rendszer:

47. Az érettségi vizsga összpontszámában az **emelt szintű** írásbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

48. Az érettségi vizsga összpontszámában az **emelt szintű** szóbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

49. A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli vizsga értékelésére vonatkozó szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

50. Jelölje meg, hogy véleménye szerint az **emelt szintű** szóbeli vizsgán mely értékelési szempontok súlyának csökkentése indokolt! (Több témakört is megjelölhet.)

- A felelet tartalmi összetétele, felépítésének szerkezete
- A témához illő tétel helyes kimondása és bizonyítása
- A kitűzött feladat helyes megoldása
- Alkalmazások
- Matematikai nyelvhasználat, kommunikációs készség

51. Jelölje meg, hogy véleménye szerint az **emelt szintű** szóbeli vizsgán mely értékelési szempontok súlyának növelése indokolt! (Több témakört is megjelölhet.)

- A felelet tartalmi összetétele, felépítésének szerkezete
- A témához illő tétel helyes kimondása és bizonyítása
- A kitűzött feladat helyes megoldása
- Alkalmazások
- Matematikai nyelvhasználat, kommunikációs készség

A vizsgakövetelményektől független kérdések:

52. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a jövőben a **középszintű** írásbeli feladatsorokhoz tartozó javítási-értékelési útmutatók részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- jelentős csökkentése indokolt.
- kismértékű csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- kismértékű növelése indokolt.
- jelentős növelése indokolt.

53. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a jövőben az **emelt szintű** írásbeli feladatsorokhoz tartozó javítási-értékelési útmutatók részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- jelentős csökkentése indokolt.
- kismértékű csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- kismértékű növelése indokolt.
- jelentős növelése indokolt.
- Nincs erre vonatkozó tapasztalatom.

- 54.** Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a jövőben az **emelt szintű** szóbeli tételekhez tartozó értékelési útmutatók részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- jelentős csökkentése indokolt.
- kismértékű csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- kismértékű növelése indokolt.
- jelentős növelése indokolt.
- Nincs erre vonatkozó tapasztalatom.

- 55.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsorok egységes javításához az OH által szervezett, központi javításvezetői (multiplikátori) képzést...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- feltétlenül szükségesnek tartom.,
- csak a május-júniusi időszakban tartom szükségesnek.
- nem tartom szükségesnek.
- Nincs erre vonatkozó tapasztalatom.

- 56.** Kérjük, hogy az érettségi vizsgarendszerrel kapcsolatos további szakmai javaslatait az alábbiakban fogalmazza meg!
