

MATEMATIKA
a 6. évfolyamosok számára

Mat2

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI
ÚTMUTATÓ**

2026. február 3.

A javítási-értékelési útmutatóban feltüntetett válaszokra
a megadott pontszámok adhatók.
A pontszámok részekre bontása csak ott lehetséges,
ahol erre külön utalás van.

OKTATÁSI HIVATAL

-
- | | | | |
|----|----|-----|--------|
| 1. | a) | 26 | 1 pont |
| | b) | 1,5 | 1 pont |
| | c) | 0 | 1 pont |
| | d) | 3 | 1 pont |
| | e) | 0,2 | 1 pont |

Az eredmények más alakban történő megadása esetén is jár az 1-1 pont.

- | | | | |
|----|----|--------|--------|
| 2. | a) | 2024 | 1 pont |
| | b) | 2022 | 1 pont |
| | c) | 230 | 1 pont |
| | d) | 180 | 1 pont |
| | e) | 460 | 1 pont |
| 3. | a) | 500 | 1 pont |
| | b) | 23 | 1 pont |
| | c) | 50 | 1 pont |
| | d) | 24 | 1 pont |
| | e) | 225 | 1 pont |
| 4. | a) | 12 | 1 pont |
| | b) | 18 | 1 pont |
| | c) | 12 000 | 1 pont |
| | d) | 10 | 1 pont |
| | e) | 10 800 | 1 pont |

Ha a felvételiző az a) kérdésre A választ adott, akkor a b) kérdésre az $1,5 \cdot A$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző az a) és b) kérdésekre A és B választ adott, akkor a c) kérdésre az $1000 \cdot A$ vagy a $\frac{2}{3} \cdot 1000 \cdot B$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző a c) kérdésekre C választ adott, akkor a d) kérdésre a $C : 1200$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző az a) kérdésre A választ adott, akkor az e) kérdésre a $900 \cdot A$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

- | | | | |
|----|----|------|--------|
| 5. | a) | 2026 | 1 pont |
| | b) | 2499 | 1 pont |
| | c) | 474 | 1 pont |
| | d) | 20 | 1 pont |
| | e) | 120 | 1 pont |

Ha a felvételiző az a) és b) kérdésekre A és B válaszokat adott, akkor a c) kérdésre a $B - A + 1$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző az a) kérdésre rossz A választ adott, de ezzel a c), d) és e) kérdésekre helyesen válaszolt, akkor ezekre is jár az 1-1 pont.

-
6. a) 12 1 pont
 b) F 1 pont
 c) AF; CJ; DK 3 pont

A c) kérdésre:

Ha a felvételiző 3 jó szakaszt és 0 rosszat írt, akkor 3 pontot kapjon.

Ha a felvételiző 2 jó szakaszt és 0 rosszat vagy 3 jó szakasz mellett legfeljebb 2 rosszat is írt, 2 pontot kapjon.

Ha a felvételiző 1 jó szakaszt és 0 rosszat vagy 2 jó szakasz mellett legfeljebb 2 rosszat vagy 3 jó szakasz mellett legalább 3 rosszat is írt, 1 pontot kapjon.

Minden más esetben 0 pontot kapjon.

(Egy szakasz megadása akkor helyes, ha a felvételiző mindkét végpontját jól adta meg; a pontok sorrendje nem számít.)

7. a) 30 1 pont
 b) 600 1 pont
 c) 5 1 pont
 d) 55 1 pont

Ha a felvételiző az a) kérdésre rossz A választ adott, akkor a b) kérdésre $(180 - A) \cdot 4$ vagy $5 \cdot A \cdot 4$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző az a) és b) kérdésekre rossz A és B választ adott, akkor a c) kérdésre az $(A \cdot 10 + B) : 180$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző az a) kérdésekre rossz A választ adott, akkor a c) kérdésre $[(180 - A) - 40] : 2$ vagy $(5 \cdot A - 40) : 2$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

8. a) 31 1 pont
 b) 3 1 pont
 c) 10 1 pont
 d) 6085 1 pont
 e) 31 1 pont

Ha a felvételiző az a) kérdésre rossz A választ adott, akkor a b) kérdésre az $(A - 25) : 2$ vagy $(A - 19) : 4$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző a b) kérdésre rossz B választ adott, akkor a c) kérdésre a $19 - 3B$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző a b) és c) kérdésekre B és C választ adott, akkor a d) kérdésre $C + 2025 \cdot B$ vagy $A + 2018 \cdot B$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

Ha a felvételiző a b) és c) kérdésekre B és C választ adott, akkor az e) kérdésre a $(100 - C) : B + 1$ vagy $(100 - A) : B + 8$ helyesen kiszámolt értékére is jár a pont.

9. a) Bea 1 pont
 b) Anna 1 pont
 c) $\frac{5}{12}$ (részét) 1 pont
 d) 420 1 pont
 e) Bea; Dani 2 pont

A nevek helyett a megfelelő kezdőbetűkkel felírt helyes válaszra is jár a pont.

A c) feladatban az eredmény más alakban történő megadása esetén is jár az 1 pont.

Az e) feladatban:

Ha a felvételiző 2 jó nevet és 0 rosszat írt, akkor 2 pontot kapjon.

Ha a felvételiző 1 jó nevet és 0 rosszat vagy 2 jó név mellett 1 rosszat is írt, 1 pontot kapjon.

Minden más esetben 0 pontot kapjon.

Ha a felvételiző a d) kérdésre rosszul válaszolt, de annak megfelelő válasz(okat) adott az e) kérdésre, akkor az e) feladatra járjon a pont.

10. a) Dóri, Anna

2 pont

b)

3 pont

	Helyezések				
	1.	2.	3.	4.	5.
1. sorrend	B	E	D	A	C
2. sorrend	C	B	D	A	E
3. sorrend	E	C	D	A	B

a)

A nevek helyett a megfelelő kezdőbetűkkel felírt helyes válaszra is jár a pont.

Ha a felvételiző 2 jó nevet és 0 rosszat írt, akkor 2 pontot kapjon.

Ha a felvételiző 1 jó nevet és 0 rosszat írt vagy 2 jó nevet és 1 rosszat írt, akkor 1 pontot kapjon.

Minden más esetben 0 pontot kapjon.

b)

A megoldásoknál csak a teljesen kitöltött sorokat lehet figyelembe venni.

Ha a felvételiző 3 jó sorrendet és 0 rosszat írt, akkor 3 pontot kapjon.

Ha a felvételiző 2 jó sorrendet és 0 rosszat vagy 3 jó sorrend mellett rosszat is írt, 2 pontot kapjon.

Ha a felvételiző 1 jó sorrendet és 0 rosszat vagy 2 jó sorrend mellett rosszat is írt, 1 pontot kapjon.

Minden más esetben 0 pontot kapjon.