

Elővizsga 3. rész

Határidő 2023. máj 18, 10:52

Pont 1.5

Kérdések 3

Elérhető 2023. máj 18, 10:40 - 2023. máj 18, 10:55 15 perc

Időkorlát 12 perc

Ez a kvíz már nem érhető el, mivel a kurzus befejeződött.

Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	Idő	Eredmény
LEGUTOLSÓ	1. próbálkozás	11 perc	1 az összesen elérhető 1.5 pontból

⚠ A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen kvíz eredménye: **1** az összesen elérhető 1.5 pontból

Beadva ekkor: 2023. máj 18, 10:54

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 11 perc

Helytelen

1. kérdés

0 / 0.5 pont

Egy dobókockával 10-szer dobunk, majd a dobásaink eredményét növekvő sorrendben felírjuk. (Pl. 1,1,2,4,4,4,4,5,5,6.) Hányféle különböző sorozatot kaphatunk?

a) $\binom{10}{6}$

b) $\binom{15}{10}$

c) $\binom{15}{6}$

d) $\binom{16}{6}$

e) $15 \cdot 14 \cdot 13 \cdot 12 \cdot 11$

☐ e)

☐ c)☐ d)☐ b)☒ a)**2. kérdés****0.5 / 0.5 pont**

A $(2x + y)^6$ kifejezésben az x^3y^3 tag együtthatója...

☒ 160☐ 20☐ 120☐ 960**3. kérdés****0.5 / 0.5 pont**

Azon ötjegyű számok száma, melyekben minden számjegy különböző, és a számjegyek csökkenő sorrendben követik egymást...

a) $9 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6$

b) $\binom{9}{5}$

c) $\binom{10}{5}$

d) $10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6$

☐ b)☐ a)☐ d)☒ c)

Kvízeredmény: **1** az összesen elérhető 1.5 pontból