Osztályozó- és javítóvizsga

Komplex természettudomány tantárgyból

2026-2027

A **vizsga menete:**

60 perces írásbeli vizsgarész és ***15 perces szóbeli*** rész (előtte 30 perces felkészülési idővel) a megadott témakörökből. A sikeres vizsga alapfeltétele: mindkét vizsgarészből legalább 12% teljesítése. Az írásbeli és a szóbeli rész 2:1 arányban határozza meg az összpontszámot.

A vizsga értékelése 9-12. évfolyamon:

90 %	-	100 %	jeles
75 %	-	89 %	jó
55 %	-	74 %	közepes
33 %	-	54 %	elégséges
0 %	-	32 %	elégtelen

Az osztályozó- és javítóvizsga témakörei:
9. évfolyam

Szakképző iskolai közismereti tankönyv 9. (129-190. oldal)

Nat 2020 OH-SZK09T

1 Tudásunk forrásai

2 A mozgás

3 A lendület

4 Az erő

5 Kölcsönhatások

6 Az energia

7 A teljesítmény

8 Rezgés és hullám

9 A fény

10 A fény, mint hullám

11 Gázok

12 Folyadékok

13 Áramlás

14 Ég és földgömb

15 Tájékozódás a térben

16 Változások a légkörben

17 Táj és ember

18 Testünk mozgása

19 Vérkeringés

20 Arányok és vegyületek

21 Atomcsoportok

22 Rendeződés

23 Molekulaóriások

24 Állandóság és változás

25 Anyag és energia

26 Anyagcsere

27 Szabályozás

28 Idegrendszer

29 Védettség

30 Viselkedés

Szakképző iskolai közismereti tankönyv 10. (129-190. oldal)

Nat 2020 OH-SZK10T/1

Az anyag szerkezete

1 Részecske és hullám

2 Vonzás és taszítás

3 Az atommag összetétele

4 Atommagok kettéválása, egyesülése

5 Atomfizika a mindennapokban

6 Az elektronok a mindennapokban

„Az érem két oldala”

7 A rejtett terv

8 Állandóság és változékonyság (az öröklődés)

9 Mennyiség és minőség

10 Az öröklődés molekulái

11 Lehetőség és elköteleződés

12 Én és te

13 Nők és férfiak

14 Az életút kezdete és vége

Kibontakozás

15 A Naprendszer fölfedezése

16 A Világegyetem

17 A geológia kibontakozása

18 A lemeztektonika

19 Biológiai evolúció

20 A Föld fejlődése

21 Kihalások és újrakezdések

22 Megjelenik az ember

23 A Föld átformálása

24 Ökológia: együttéléstan

25 Kölcsönhatások

26 Társas viselkedések

27 Gaia, az élő bolygó

28 Energiaforrásaink

29 A fogyasztói létformától az egészségesig

30 A túlélés lehetőségei

Budapest, 2026. szeptember 18.