

Angol nyelv 10.A

Tananyag:

Tim Falla, Paul A Davies: Solutions 3rd edition Elementary, Oxford, Student's Book and Workbook

- Articles
- Present simple tense
- Present continuous tense
- Past simple (be, can)
- Past simple (regular, irregular)
- Past simple (negative, questions)
- Past simple & Past continuous
- Quantity (some, any, a lot of, how much, how many)
- Must, mustn't, needn't, don't have to
- Comparatives, superlatives, too, enough
- Future tenses (will, going to)

Expected vocabulary can be found at the end of your workbook.

Four skills:

- o Reading
- o Grammar
- o Listening
- o Writing

Szóbeli témakörök:

1. In a restaurant (Unit 4: section G)
2. Asking for and giving directions (Unit 5: section G)
3. Photo description (Unit 6: section G)
4. In a shop (Unit 7: section G)
5. Negotiating (Unit 8: section G)

Informatikai és távközlési alapok 9.B

- 1.) Forrasztás és egyszerűbb áramköri mérések.

- 2.) A számítógép szakszerű szét- és összeszerelésének folyamata.
- 3.) A megelőző karbantartás célja, jelentősége.
- 4.) CPU-típusok (RISC, CISC), a tokozási módok, a processzor hűtési módszerei.
- 5.) A memóriák fő típusai (RAM, ROM) és altípusaik, különböző memóriamodulok (DIP, SIMM, DIMM, SODIMM).
- 6.) A háttértárak típusai, működési elveik.
- 7.) A megjelenítők típusai, paramétereik és alapvető működési elvük.
- 8.) A nyomtatók típusai, működési elvük, és összehasonlításuk.
- 9.) A szkennerek típusai, működési elvük, és dokumentumok beolvasása.
- 10.) A hordozható eszközök típusai (laptop, okostelefon, e-book-olvasó, tablet stb.).
- 11.) A laptopok összetevői, megjelenítőeszközei és az asztali gépektől való különbözőségei.
- 12.) A virtualizáció célja, előnyei.
- 13.) Felhőszolgáltatások.
- 14.) Az operációs rendszer fogalma, feladatai.

Matematika 9.A, 9.B

Halmazok:

- alapfogalmak
- halmazműveletek
- intervallumok
- szitaformula

A számok világa:

- számhalmazok
- törtek
- arányosságok
- százalékszámítás
- négyzetgyök – hatványozás
- normálalak
- kamatos kamat

Egyenletek, azonosságok

- algebra
- nevezetes szorzatok
- szorzattá alakítás

Geometria

- háromszögek
- Pitagorasz tétel
- Thalész tétel

Függvények

- egyenesek meredeksége
- lineáris függvény
- abszolútérték függvény
- szélsőérték
- másodfokú és négyzetgyök függvény
- függvények jellemzése