|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. A. osztály | | | | |
| Tantárgy/  időszak | IV.15-17. | IV.20-24. | IV.27-IV.30. | V.4-8. |
| Matematika | Egyenlettel megoldható szöveges feladatok, egyenletek és egyenlőtlenségek megoldása: gyakorlás és számonkérés | Síkidomok, sokszögek | Háromszögekre vonatkozó tételek | A háromszögekre vonatkozó tételek alkalmazása |
| Kémia | Az ionok keletkezése | Ionvegyületek | Összefoglalás: ELEMEK ÉS VEGYÜLETEK | Gyakorlás és számonkérés: Elemek és vegyületek |
| Biológia | 1.Gyakorlás, feladatmegoldás | 1.A sarkköri öv élővilága  2.Élet a sarkvidékeken | 1.A magashegységek élővilága  2.Összefoglalás | 1.Gyakorlás, feladatmegoldás  2.Számonkérés-dolgozat |
| Földrajz | **Mexikó és Közép-Amerika**  Tk. 149 - 151. oldal  Mf. 61/1. a. b. c. 3. 4. 62/5. 63/6. feladatok  ATLASZ: 64 - 65. 68 - 69. oldal  **Fejlődő gazdaság Dél-Amerikában**  Tk. 152 - 155. oldal  Mf. 63/1. 2. feladatok  ATLASZ: 66 - 67. 69. oldal | **ELLENŐRIZD TUDÁSODAT! Amit Ausztráliáról, Óceániáról, sarkvidékekről, Amerikáról tudni kell**  Tk. 103 - 156. oldal  Mf. 64/1. 2. 3. 65/4. 6. 66/7. 8. b. 9. 67/10. 11. 12. feladatok  ATLASZ: 64 - 77. oldal  *TÉMAZÁRÓ DOLGOZAT - Ausztrália, Óceánia, sarkvidékek, Amerika*  **ÁZSIA - A legnagyobb kontinens**  Tk. 157 - 161. oldal  Mf. 68/1. a. 2. 69/3. feladatok  ATLASZ: 46 - 49. oldal | **Hatalmas terület, változatos felszín**  Tk. 162 - 165. oldal  Mf. 70/1. 71/2. 3. a. feladatok  ATLASZ: 46 47. oldal  **A tundrától a trópusokig**  Tk. 166 - 169. oldal  Mf. 72/1. 2. 73/3. 5. feladatok  ATLASZ: 46 - 48. 76 - 77. oldal | **Monszunvidékek Ázsiában**  Tk. 170 - 172. oldal  Mf. 74/1. 2. 4. feladatok  ATLASZ: 76 - 77. oldal  **Az olaj birodalma: Délnyugat-Ázsia**  Tk. 173 - 176. oldal  Mf. 75/1. 2. 76/4. feladatok  ATLASZ: 46 - 50. 54. oldal |
| Technika | Új irányzatok a gépjárműtechnikában | Műszaki kommunikáció | Az anyagok csoportosítása és jellemzőik | Fémes anyagok és megmunkálásuk |
| Testnevelés | Vízilabda alapjai, sportági ismertetése + gyakorlati feladat | Az egészséges életmód alapjai gyakorlati feladat | A testedzés életkori sajátosságai gyakorlati feladatok | Kajak-kenu sportági ismertetője + gyakorlati feladatok |
| Fizika | A hőmérséklet értelmezése, empírikus hőmérsékleti skálák; a hőmérséklet mérése tk. 108. o. - 110. o. | A szilárd testek, a folyadékok és a gázok hőtágulása; tk. 111. o .- 113 o.  A víz különleges viselkedése 0°C és 4°C között | A hőterjedés jelensége  tk. 114. o. - 117. o. | Testek felmelegítése munkavégzéssel és hőközléssel. A termodinamika I. főtétele.  tk. 118. o. - 121. o. |
| Informatika | Internetes csalások | Internetes csalások | Álhírek a neten | Álhírek a neten |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.a | | | | |
| Tantárgy/  időszak | IV.15-17. | IV.20-24. | IV.27-IV.30. | V.4-8. |
| Irodalom | Jókai Mór: A kőszívű ember fiai; A kézfogó napja | Jókai Mór: A kőszívű ember fiai; Akik igazán szeretnek | A regény változatai I. (összefoglalás) | A regény változatai I. (témazáró dolgozat) |
|
| Magyar nyelv | Az egyszerű mondat elemzése | Összefoglalás: a jelzős szintagmák, a mellérendelő szószerkezetek, az egyszerű mondat elemzése | Témazáró dolgozat: a jelzős szintagmák, a mellérendelő szószerkezetek, az egyszerű mondat elemzése | Az alárendelő szóösszetételek |
|
| Angol | Picture description - writing (JV)  Kids: Dylan’s plan  Tk 50-51 Mf 40-41 (PMZS) | My diary - writing a diary for a week (Using simple past) (JV)  Culture: History - The plague  Tk 52-53 (PMZS) | Story writing (Using simple past) (JV)  Revision  Tk 54 Mf 42-43 (PMZS) | Reading and comprehension (JV)  Experiences  Tk 56-57 Mf 44-45 (PMZS) |
| Német | Rotkäppchen-Quiz | Froschkönig und Froschprinzessin | Teste dein Deutsch!-Übungen | Modul 16/1-Der Tag der deutschen Einheit |
| Történelem | A bethleni konszolidáció | A szomszédos államok magyarsága | Magyarország a gazdasági világválság idején | A Harmadik Birodalom árnyékában |
| Ének-zene | Liszt Ferenc élete | Liszt Ferenc művei | Mazeppa | Richard Wagner |
| Rajz | Filmtörténet | Filmes utómunkák | Anyák napi képeslap | Szabadon választott rajz |