**5. osztály vizsgaanyaga**

**Magyar történelem: a kezdetektől-1301**

- a magyar nép vándorlása (feltételezett Magyar Őshaza, Magna Hungária, Levédia, Etelköz)

- honfoglalás

- kalandozások: iránya, célja

- államalapítás (Géza, I.István)

- I. László, Könyves Kálmán: bel-külpolitika

- II. András: Aranybulla

- IV. Béla: tatárjárás, az ország újjáépítése

- III. András: kihal az Árpád-ház

**Egyetemes történelem: őskortól-középkorig**

- őskőkor, újkőkor

- az ókori kelet államai: Egyiptom, Mezopotámia, India, Kína

- az ókori Görögország: perzsák elleni háború, Athén, Spárta, demokrácia

- az ókori Róma: punok elleni háborúk, Julius Caesar, Augustus, Róma bukása

- középkor: hűbériség, földesúr-jobbágy viszony, két-háromnyomásos gazdálkodás, kereszténység, az iszlám

- időszámítás

- a történelem korszakai

**Magyar irodalom 5. oszt.**

A mesék fajtái és jellemzői:

* népmese és a műmese fogalma
* szerzője szerinti felosztása
* formája szerinti felosztása
* tartalma szerinti felosztása

János vitéz:

* tartalma
* rímelése
* elbeszélő költemény fogalma
* Petőfi Sándor életrajza
* Kötelező az 1. fejezet 1-6. versszaka

Molnár Ferenc: A Pál utcai fiúk

* regény fogalma
* a mű tartalma, szerkezete, szereplők, helyszínek

**Magyar nyelvtan 5. évfolyam**

Hang és betű:

* hangok felosztása, magánhangzók és mássalhangzók csoportosítása
* hangrend, magas és mély magánhangzók
* zöngés és zöngétlen mássalhangzó párok

Helyesírásunk alapelvei:

* 4 alapelvet tudni
* helyesírás gyakorlása: j, ly, -val, -vel ragos szavak írása, szótagolás, elválasztás helyesírása

Hangalak és jelentés:

* rokon értelmű szavak ismerete

egyjelentésű, többjelentésű szavak

Szavak szerkezete:

* egyszerű és összetett szavakat felismerni
* toldalékos szavakat felismerni

**Természettudomány 5. osztály**

A szilvafa, a csonthéjas termés részei

A szőlő. A paradicsom, a bogyós termés részei

A paprika, a felfújt bogyós termés részei

Az egynyári növények jellemzői (példák)

A fejeskáposzta

A kétnyári növény részei (példák)

A kutya

A házi sertés

A szarvasmarha

A házityúk

Térképolvasási gyakorlatok:

Távolságmérés légvonalban vonalas mértékkel és méretarány segítségével

Földrajzi helymeghatározás szélességi és hosszúsági körök segítségével

A vöröshagyma. A burgonya

A földigiliszta

Felszín alatti vizeink

Folyóvizeink. Hazánk tavai

Az időjárás elemeinek felsorolása, jellemzése

**Matematika**

1. Oszthatóság

- oszthatósági szabályok (2-vel, 5-tel, 10-el),

- osztók, többszörösök

2. Racionális számok

- műveletek egész számokkal (+, -, \*. :)

- műveletek tizedes törtekkel (+, -, \*. :)

- műveletek törtekkel (+, -, \*. :)

3. Arányosság

- egyenes és fordított arányosság

4. Geometria

- síkidomok

- négyzet, téglalap kerülete, területe

- tengelyes tükrözés

5. Kombinatorika

- hányféleképpen?-feladatok

6. Függvények

- ábrázolás koordinátarendszerben

- grafikonok leolvasása

- összefüggések keresése

**Művészetek**

*A következő alkotások közül válasszon ki kettőt, és mutassa be! Beadandó egy hozzá kapcsolódó alkotás. (Saját rajz, festmény, fotó, faragás…)*

Megalitikus építészet (pl. Stonehenge), őskori mágikus ábrázolás (pl. altamirai barlangrajz), ókori egyiptomi és mezopotámiai sírtípusok és templom (pl. Kheopsz piramisa, Zikkurat – Úr, karnaki Ámon-templom), faragott mészkőszobor az ókori Egyiptomból (pl. Írnok szobor, Nofretete fejszobra), halotti kultusz tárgyai (pl. arany halotti maszkja), az ókori Egyiptom ábrázolását bemutató falfestmény vagy dombormű (pl. Fáraó vadászaton – thébai falfestmény), az ókori görög és római templom (pl. athéni Akropolisz: Parthenon, Erektheion; Pantheon), ókori színház, amfiteátrum (pl. Colosseum), görög és római emberábrázolás (pl. delphoi kocsihajtó, Szamothrakéi Niké, Laokoón-csoport, római portré szobor).

**Etika**

Az ember fejlődésének korszakai.

**Német nyelv**

- Bemutatkozás /név,életkor, lakóhely/

- Család /családtagok bemutatása/

- Alap igék ragozása / schreiben, malen, turnen, singen, lernen, machen/

- Számok /0-100-ig/

- Évszakok, hónapok, napok

**Angol nyelv**

1. A számok ismerete szóban és írásban 0-tól 20-ig.

2. A színek ismerete

3. Mutatkozzon be angolul egyszerűen! (név, honnan származik, hol lakik, foglalkozás, családi állapot)

**Digitális kultúra**

Feladat: küldjön egy emailt megadott email címre a sajátjáról!

**Technika és tervezés**

Felületkezelés: csiszolás, festés.

**Javasolt internetes oldalak:**

* **nkp.hu -okostankönyvek**
* zanza. tv
* Google kereső
* youtube
* okosdoboz
* tankönyvkatalógus.hu