4. Matemaatikanädalal (12.-15. märts 2018) toimuvad järgmised tegevused:﻿  
  
  
**Nuputamisülesannete teatevõistlus -** Esmaspäeval, 12.03  
5.-6. kl pärast 3.tundi (10.35) aulas  
7.-9. kl pärast 4.tundi (11.40) aulas  
Vajalik eelnev [registreerumine](http://bit.ly/2FedZfa) 9. märtsiks.  
Võistkonnas on 4 liiget (võistkonnad võib moodustada omal soovil).  
Iga liige saab ühe ülesande. Kui ülesanne on lahendatud, siis toob ta selle komisjonile kontrollimiseks. Õige vastuse korral saab õpilane uue ülesande. Kui vastus on vale, siis on võimalus vastust parandada. Kui ka kolmanda korraga õiget vastust ei saa, siis see ülesanne arvesse ei lähe. Võidab see võistkond, kes lahendab etteantud aja jooksul kõige rohkem ülesandeid.  
  
**Aritmeetika-** (5.- 7.klass) **ja algebra-** (8.- 9.klass) **konkurss -** Teisipäev, 13.03  
Nimetatud konkurss toimub kõigil matemaatika tunni ajal. Kõik saavad selle eest matemaatikasse arvestusliku hinde.  
  
**Pii (π) päev -** Kolmapäev, 14.03  
14. märtsil peetakse seda sellepärast, et osades riikides märgitakse seda kuupäeva kujul 3/14.  
Esmakordselt tähistati pii päeva 1988. aastal San Francisco Exploratoriumi muuseumis. Idee autor oli füüsik Larry Shaw.  
Pii ehk Archimedese konstant on matemaatiline konstant, mis on võrdne tasandil paikneva ringjoone pikkuse ja diameetri suhtega (see suhe ei sõltu ringjoone ega diameetri valikust). Pii ligikaudne väärtus on 3,14159.  
Ingliskeelsetes maades tähistatakse π-päeva pirukate söömisega, sest inglise keeles hääldatakse nii pii nimetus Pi kui ka pirukat tähistav sõna pie täpselt ühtemoodi.  
  
Meie tähistame seda päeva loovülesandega  
Võttes aluseks π 10-kohalise ligikaudse väärtuse 3,141592654 tee järgmist:  
1) Tee igat numbrit väljendav ruut nii, et numbrile 3 vastab ruut, mille külje pikkus on 3 cm, numbrile 1 vastab ruut, mille külje pikkus on 1 cm jne.  
2) Igale eri numbrile vastab eri värv. Kui näiteks number 1 on kollane, siis sul peab olema 2 kollast ruutu, sest numbrit üks on 2 korda jne.  
3) Moodusta neid ruute sisaldav pilt. Muid asju võib ka olla. Näiteks joonistad midagi.  
​Valminud pilt too neljapäeval oma matemaatikaõpetaja kätte.  
  
**Ülemaailmne matemaatikat populariseeriv võistlusmäng KÄNGURU -** Neljapäev, 15.03  
Sellele võistlusele on õpilased registreerunud vabatahtlikult oma aineõpetaja kaudu. Võistlus toimub 1. ja 2. tunni ajal auditooriumis.  
  
Esmaspäevast neljapäevani  
**JOSPEL**  
Individuaalne võistlus soovijatele. Toimub matemaatika tunni ajal.  
3 mängu põhjal selgitatakse välja rühma parim jospeldaja.  
  
**Vahetundides**  
Toimuvad 3. korruse koridoris järgmised tegevused:  matemaatiliste doominode mängimine, sudokude lahendamine, tangrammide kokkupanemine, lauamängud, mõttemängud.

**VÕISTLUSTE TULEMUSED**

**Aritmeetikakonkurss**

5. klasside arvestuses (max - 40 punkti)  
1.-3. koht - Liya Rogolevskaya (5c), 40 punkti  
1.-3. koht - Roland Mitt (5a), 40 punkti  
1.-3. koht - Rihard Vahter (5a), 40 punkti

6. klasside arvestuses (max - 40 punkti)

1. koht - Kevin Jürgen (6b), 39 punkti

2.- 3. koht - Janeli Sillaots (6b), 38 punkti

2.- 3. koht - Marii Tasane (6a), 38 punkti

7. klasside arvestuses (max - 60 punkti)  
1.-3. koht - Emma Kruusmäe (7a), 58 punkti  
1.-3. koht - Cariite Arak (7a), 58 punkti  
1.-3. koht - Georg Klettenberg (7a), 58 punkti

**Algebrakonkurss**

8. klasside arvestuses   (max - 40 punkti)  
1. koht - Marei Lote Soome (8a), 40 punkti  
2. koht - Sibell Vidder (8b), 39 punkti

9. klasside arvestuses   (max - 40 punkti)

1.-3. koht - Grete Roostik (9a), 39 punkti

1.-3. koht - Laura Liisa Sell (9c), 39 punkti

1.-3. koht - Sarah Elisabeth Soitu (9b), 39 punkti

**JOSPELI võitjad**

5.klassid  
1. rühma parim: Roland Mitt (5a), 700 punkti  
2. rühma parim: Emma Vilberg (5c), 820 punkti  
3. rühma parim: Markus Madisson (5c), 560 punkti  
4. rühma parim: Geiro Tamm (5a), 520 punkti  
  
6.klassid  
1. rühma parimad: Marko Kagovere (6a), Andres Sarapuu (6a), Markus Zirnask (6a), 930 punkti  
2. rühma parim: Rednar Tamm (6c), 520 punkti  
3. rühma parim: Delia Sillard (6b), 650 punkti  
  
7.klassid  
1. rühma parimad: Berit Ületoa (7c), Carolyn Mardim (7c), Kaur Kivilaan (7c), 1120 punkti  
2. rühma parim: Karoliine Kaukvere (7d), 850 punkti  
3. rühma parim: Elisabeth Piirisalu (7c), 800 punkti  
  
8.klassid  
2. rühma parim: Gerli Napritson (8a), 630 punkti  
3. rühma parim: Katarina Põldur (8c), 730 punkti  
4. rühma parim: Axel Tsetkov (8a), 530 punkti  
  
9.klassid  
1. rühma parim: Agris Savolainen (9c), 700 punkti  
​3. rühma parim: Roland Küttim (9b), 850 punkti  
4. rühma parim: Teemu-Oliver Soorm (9a), 430 punkti

**Nuputamisülesannete teatevõistluse parimad**  
  
5.-6. klassi võistlusele tuli 5 võistkonda  
**I koha**saavutas 6. klassi võistkond, kuhu kuulusid: Janeli Sillaots (6b), Johanna Saavaste (6c), Kevin Jürgen (6b) ja Silver Erm (6c). Võistkond lahendas õigesti 6 ülesannet.  
**II koha**saavutas võistkond nimega HELE, kuhu kuulusid: Helin Brikis (5c), Emma Vilberg (5c), Liselle Riiner (5c) ja Elis Roosaar (5b). Võistkond lahendas ka õigesti 6 ülesannet.  
**III koha** saavutas 5c klassi võistkond, kuhu kuulusid: Liya Rogolevskaja, Mariann Märka, Laura Nõmmeloo ja Linda Rink. Võistkond lahendas õigesti 4 ülesannet.  
  
7.-9. klassi võistlusele tuli 2 võistkonda.  
**I koha** saavutas 9. klassi võistkond, kuhu kuulusid: Alexander Rink (9a), Rome Nurmekivi (9b) ja Ingmar Markus (9a). Võistkond lahendas 9 ülesannet.  
**II koha** saavutas 8.klassi võistkond, kuhu kuulusid: Marcus Mõttus (8a), Robert Pirs (8c), Rasmus Räpp (8c) ja Rain Piirak (8c). Võistkond lahendas 4 ülesannet.