Matematikplan vt-20

I slutet av förra läsåret såg vi att det behövs mycket arbete i matematik då många elever i klassen saknar grundläggande kunskaper inom vissa delar. Eleverna vet om detta och vårdnadshavarna det berör informerades innan lovet. Kristin har gjort en plan för att ta igen så mycket kunskap som möjligt och här får ni en sammanfattning av den. Hör gärna av er om ni har frågor eller funderingar.

**VECKOPLANERING**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **v.2** | **v.3** | **v.4** | **v. 5** | **v.6** | **v. 7** | **v. 8** | **v.10** | **v.11** |
| Huvudräkning  Genomgång  plan och  arbete  läxor  stationer | huvudräkning  Uppställning addition och subtraktion  Länsuppgifter | huvudräkning  Uppställning multiplikation och division  Läsuppgifter | huvudräkning  Uppställning multiplikation och division  Läsuppgifter | huvudräkning  Sannolikhet  Statistik  Kombinatorik  Lägesmått: median, medelvärde, typvärde | huvudräkning  Sannolikhet  Statistik  Kombinatorik  Lägesmått: median, medelvärde, typvärde | positionssystemet  Algebra  Symmetri | Positionssystemet  Algebra  Mönster | Positionssystemet  Proportionella samband  Geometri |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **v.12** | **v.13** | | **v.14** | **v. 16** | **v.17** | **v.18** |
| Positionssystemet  Proportionella samband  Geometri | Uppställning  Bråk-decimal-procent  Vinklar: rät, spetsig, trubbig, grader | | Uppställning  Bråk-decimal-procent  Vinklar: rät, spetsig, trubbig, grader | Uppställning  Längd, vikt, volym  Klockan och temperatur  Lästal  Andra talsystem | Uppställning  Längd, vikt, volym  Klockan och temperatur  Lästal  Skala | Uppställning  Längd, vikt, volym  Klockan och temperatur Lästal |
| **v.19** | |
| NATIONELLA  PROV | |

**MATERIAL**

**Gamla nationella prov** (13/14, 14/15, 15/16), **Kopieringsunderlag:** kopplat till veckans uppgifter, **PRIMA Formula:** inför nationella prov (finns på Showbie-matematik-Inför nationella – öva) och **NOMP:** uppdrag kopplat till veckans uppgifter

**ARBETE**

MÅN-TIS-ONS 60 min

**Praktisk genomgång** av veckans uppgifter, alla elever skriver genomgången i sina mattehäften och är med och ”svarar” på små whiteboards.

**Arbete,** själv-par-grupp (utifrån elevens nivå och lär-stil) uppgifter från gamla nationella. Extrauppgifter: Inför nationella provet (Showbie).Eleverna gör veckans prov när de känner sig redo. De som klarar provet går vidare med uppgifter för högre betyg (arbetsschema, protokoll).

TORS 40 min

**Veckans Prov** (E-uppgifter), **Rätta provet** tillsammans, Fota veckans prov och lägg upp på Showbie till vårdnadshavare (Matematik-Veckans prov) **Läxa ut** (Showbie+info på bloggen)

**STATIONER:** Några gånger i månaden vid tillfälle. Kristin har extrastöd vid ett bord 2\*20 min för elever med störst behov. Exempel på stationer: JOBBA, KLURA, SPELA, PROBLEMLÖSA, SKAPA, NOMPA, RÄKNA, REPETERA och TRÄNA.

FREDAG 30 min

Extralektion för elever som satsar på ett högre betyg (BA).

**LÄXA**

Läxan läggs upp på Showbie på torsdagar. På bloggen står det vad eleverna har i läxa. Läxan är tors-tors.

* Veckans uppgifter
* Veckans videoklipp
* Veckans NOMP

**FÖRÄLDRARS ANSVAR**

Titta på Showbie hur veckans prov gick, detta för att hålla er uppdaterade på hur det går och kunna öva extra vid behov.