**Namn: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **När du har arbetat med det här området ska du kunna**:

* se mönster i olika figurer och tal
* förstå hur vårt talsystem är uppbyggt
* jämföra och storleksordna tal
* använda olika räknesätt och förstå samband mellan dem
* avrunda och göra överslag

 **Planering i ”Mönster och tal”**

 **vecka 35 - 41 HT 2015 år 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vecka nr.** |  **Lektion 1** |  **Lektion 2** |  **Lektion 3** |
|  **35****an02353_** | **Hur är mönstret uppbyggt?**Aktivitet 1:1 på sid. 6Arbeta två och två. | **Mönster**Uppgifter på sid 7, 8 och 9. | **Vårt talsystem**Aktivitet 1:2 på sid 10.Gör klart uppgifter från sid. 9. |
|  **36****an02350_** | **Genomgång:****Vårt tal system**Uppgifter på sid 10 och 11.Extra uppgifter på stencil Ö1. | **Genomgång:** **Tal med decimaler**Uppgifter på sid 12 och 13. | Uppgifter på sid 14.Extra uppgifter på stencil Ö2.**Lämna in läxa 1.** |
|  **37****an03418_** | **Genomgång:** **Multiplikation och division med 10, 100 och 1000.**Uppgifter på sid 16.Extra uppgifter på stencil Ö3. | **Genomgång:** **Multiplikation med 0,1 0,01 och 0,001.**Uppgifter på sid 17.Extra uppgifter på stencil Ö4. | **Diagnos i multiplikation med 10, 100, 1000 samt 0,1; 0,01 och 0,001.****Genomgång:****Räknesätt och räknemetoder.**Uppgifter på sid 18.**Lämna in läxa 2.** |
|  **38****j0343613**  | **Genomgång:****Addition och subtraktion**Uppgifter på sid 19.Extra uppgifter på stencil. | **Genomgång:****Multiplikation och division.**Uppgifter på sid 20.Extra uppgifter på stencil Ö5.  | **Genomgång:****Räknemetoder multiplikation.**Uppgifter på sid 21 och 22. **Lämna in läxa 3**  |
|  **39**Bildresultat för tecknade roliga katter | **Genomgång:****Räknemetoder division.**Uppgifter på sid 23.Extra uppgifter på stencil Ö6. | **Genomgång:****Blandade räknesätt.**Uppgifter på sid. 24 och 25. | **Blandade räknesätt.**Uppgifter på stencil Ö7.**Diagnos i de fyra räknesätten.****Lämna in läxa 4.** |
| **40**Bildresultat för tecknade roliga katter | **Genomgång:****Avrundning.**Uppgifter på sid. 26.Extra uppgifter på stencil Ö8. | **Genomgång:****Överslagsräkning.**Uppgifter på sid. 27. | Bli klar med planeringen!Repetitionsuppgifter.**Diagnos i avrundning och överslagsräkning.****Lämna in läxa 5.** |
| **41****C:\Documents and Settings\TEMP.SIGTUNET.150\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\6HFZ2N1T\MC900355143[1].wmf** | **Repetition.** | **Repetition.** | **PROV** |

**Begrepp:** siffra, tal, positionssystem, hela tal, decimal, addition (term, summa), subtraktion (term, differens), multiplikation (faktor, produkt), division (täljare, nämnare, kvot), prioriteringsregler, udda tal, jämna tal, avrundning, närmevärde, överslagsräkning

Danuta Loughran