**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. 6  Arbeta 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