

Mätning av tid | **DIAGNOS MTi5**

Tidsdifferens i dagar m.m.

Diagnosen omfattar sex uppgifter där eleven ges möjligheter att visa att hon behärskar dagars namn, datum, månaders längd och tidsdifferenser räknat i dagar och år.

Uppgifterna behandlar följande innehåll:

- 1** Veckans dagar.
- 2** Antal dagar i olika månader.
- 3–5** Tidsdifferens dagar.
- 6** Tidsdifferens år.

Genomförande

Samtliga elever kanske ännu inte behärskar alla detaljer kring veckor och månaders dagar i uppgifterna 2, 3 och 4. Uppmuntra dem i så fall att försöka svara även om de är tveksamma eller låt dem ha tillgång till en almanacka för att läsa av.

För elever som förstått de här aspekterna av tid tar det 4–5 minuter att genomföra diagnosen. Elever som använder betydligt längre tid saknar i allmänhet tillräckliga kunskaper för den här typen av uppgifter. Det kan därför vara lämpligt att avbryta diagnosen efter cirka 10 minuter. Skriv i resultatblanketten ett X om uppgiften är korrekt löst, 0 om den är felaktigt löst och sätt ett streck (–) om uppgiften är överhoppad.

Uppföljning

För att få underlag för en uppföljning av diagnosen kan du studera den ifyllda resultatblanketten. Där kan man se om det bara är enstaka elever som gjort fel på

en uppgift eller om det är många elever. Detta kan ha stor betydelse för planering och genomförande av uppföljningen såväl på individnivå som på gruppnivå. Vid planeringen kan du använda det strukturschema som gäller för området/delområdet. Just den här diagnosen bygger inte på förkunskaper från några tidigare diagnoser.

Uppgift 1 och 2 mäter faktakunskap. Notera om eleven behöver almanacka eller inte för att klara uppgifterna. Veckans dagar och antalet dagar per månad är viktiga baskunskaper. Det finns goda möjligheter att öva såväl detta som tidsdifferenser genom att ofta diskutera planering av olika aktiviteter med hjälp av almanackan.

Facit

- | | |
|--|---------------------|
| 1a lördag | 1b torsdag |
| 2a 31 dagar. | 2b 30 dagar. |
| 2c 28 dagar (eller 29 dagar då det är skottår). | |
| 3 19 april om han började ta medicinen den 6 april. Annars den 20 april. | |
| 4 7 dagar om man räknar från och med den 28 mars och till den 4 april. Det kan också bli 6 dagar om man räknar dagarna emellan 29, 30, 31, 1, 2, och 3. | |
| 5 2 månader och 14 dagar. | |
| 6 3 år. | |

Observera att man kan tolka tidsdifferenser på olika sätt, varför flera svar kan vara rimliga.