GeoGraphixs/LWP tot op de Bodem! van de Middelsee

7 november 2014

werkblad : kaart

onderzoekers : .....

Topografische kaart Blad 5 Oost

1. De *schaal* van deze kaart is:…….

   dat betekent, dat een centimeter op de kaart in werkelijkheid ……. cm is;

   dat is …….. km.

2. De luchtfoto's voor deze kaart zijn gemaakt in het jaar: …….

3. De kaart is gepubliceerd in het jaar: …….. (jaar van het copyright).

4. De afstand van Sint Annaparochie ((Van Harenskerk) naar Sint Jacobiparochie (Groate Kerk) op de kaart is ..... cm, dat is …… km in werkelijkheid.

5. De wegverbinding tussen Sint Annaparochie en Berlikum (N383) is een:

   ……. (type weg noemen).

6. Hoe heet het water dat van Nij Altoenae naar Oude Bildtzijl loopt:

   …….

7. Oude Bildtzijl ligt ten ……..(*windstreek* noemen) van Vrouwenparochie.

8. Het terrein ten noorden van St. Annaparochie bestaat grotendeels uit:…….. (bodemgebruik)

9. a. In welk kaartvak staat onze school ?

   Dat is *Kaartvak 172587* of *Kaartvak 173587* (streep foute kaartvak door)

   b. Wat betekenen de kleide rode blokjes in dit kaartvak ?

   ……

10. Wat betekent de blauwe 'S' in dit kaartvak ?

……..

11. Hoe is onze school in dit kaartvak aangegeven ?

……..

12. Wat betekent het zwarte kruisje in dit kaartvak ?

…….

13. Welk ander belangrijk gebouw is in dit kaartvak aangegeven ?

…….

14. De exacte positie van onze school op deze kaart is:

…….

zie voorbeeld hieronder:

Voorbeeld positiebepaling:

Elk kaartblok op deze topografische kaart is in werkelijkheid 1 x 1 km = 1 km²,
ofwel 1 vierkante kilometer.

We willen de kaartpositie van het monument op Koehool noteren:

1. Noteer eerst de 3 **vetgedrukte cijfers** van de verticale lijn, links van het gevraagde punt:
   Dit is het getal **164** (onder aan de kaart)
2. Reken uit hoeveel meter het monument ten oosten van de verticale lijn ligt:
   Dit is 8 millimeter op de kaart, dus **400** meter in werkelijkheid.
   Noteer alleen het eerste cijfer van 400: **4**
   De viercijferige positie wordt dus: **1644**

3. Noteer nu de 3 vetgedrukte cijfers van de lijn onder het gevraagde punt:
   Dit is het getal **585** (links en rechts naast de kaart)
4. Reken nu uit hoeveel meter het monument ten noorden van deze lijn ligt:
   Dit is 6 millimeter, dus **300** meter in het werkelijkheid.
   Noteer alleen het eerste cijfer van de 300: **3**
   De viercijferige positie wordt dus: **5853**

   De volledige positie bepaling van het monument op Koehool is nu klaar:
   16445853