

## Füüsikalised uurimismeetodid. Mõõtmine

### *Tööleht*

1. Nimeta füüsikalised uurimismeetodid.

- a. ....
- b. ....
- c. ....

2. Mis on füüsikaline suurus?

.....  
.....  
.....  
.....

3. Selgita mõistete tähendused!

Mõõtmine-

.....  
.....

Mõõtühik-

.....  
.....

Mõõtetulemus-

.....  
.....

Mõõtevahend-

.....

Otsene mõõtmine-

.....  
.....

Kaudne mõõtmine -

.....  
.....

4. Miks mõõteasjanduses peavad kehtima suhteliselt ranged kokkulepped (mõõteseaduseni välja).

.....  
.....  
.....  
.....

5. Seleta lahti mõõteseaduses sisalduvad mõisted :

A. Mõõtesuurus -

.....  
.....

B. Mõõtesuuruse väärtus-

.....  
.....

C. Mõõtevahend-

.....  
.....

D. Mõõteriist-

.....  
.....

E. Etalon-

.....  
.....

F. Taatlemine- -

.....  
.....

6. Tutvu ka kaasnevate juriidiliste aspektidega (näide: ebakorrekse mõõtmise alusel esitatud pretensioon on õigustühine)

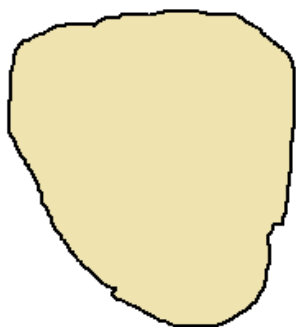
.....  
.....  
.....  
.....

7. Rahvusvahelist mõõtühikute süsteemi nimetatakse ... .. süsteemiks.

8. Kuidas saadi massiühik 1 kilogramm? Miks võeti puhta vee temperatuuriks just 4 kraadi, mitte aga 0, ega 20 kraadi?

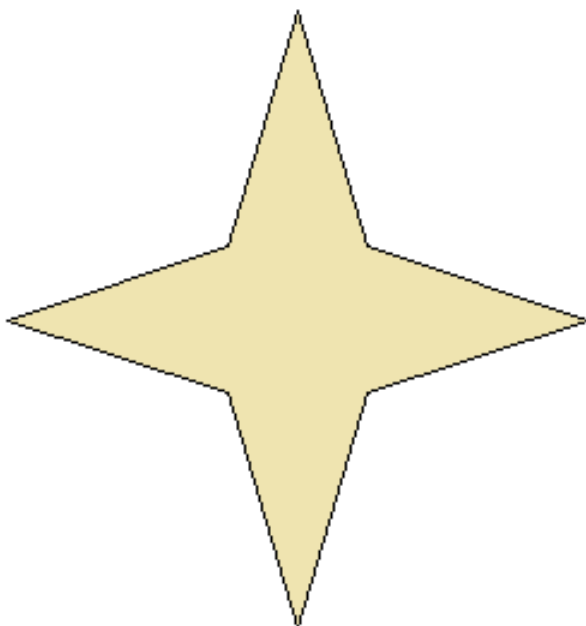
.....  
.....  
.....

9. Joonisel on kujutatud korrapäratu kujund. Kirjelda, kuidas määrata sellise kujundi pindala?



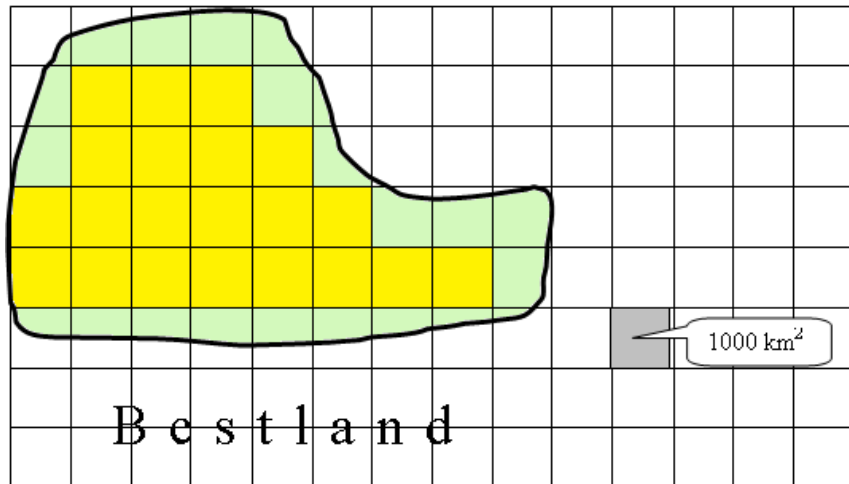
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

10. Mõõda allpool toodud joonisel oleva kujundi pindala.



dala.

11. Mõõda ühikruudu  
abil olematu riigi  
Bestland pindala:



12. Mõõda töölehe pikkus, laius ja arvuta pindala!

13. Kuidas mõõta sõrmuse ruumala?

.....

.....

.....

.....