

Nimi		Kool	
Start	Finiš	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

Ole tänavatel liikudes ettevaatlik!

Raja läbimisel jälgi hoolega ümbrust ja otsusta, millal on õige aeg vastata järgmistele küsimustele.

1. Arvuta suure kaardi mõõtkava: (2p)
2. Mitu korvi on Veskijärve ja Vallamaja juures oleval discgolfi rajal? Vastus: korvi (1p)
3. Lisas on toodud väljalõige 1965. a USA militaarsatelliidi pildist. Märki risti ja tähtedega A ja B tähistatud kaks punkti samamoodi suurele kaardile. (2p)
4. Mida tähistab kaardil olev leppemärk: ▼▲▼▲▼? See tähistab..... (1p)
5. Miks on osad kaardil olevad hooned värvitud seest roheliseks? (1p)
6. Leia suurelt kaardilt Karulomp. Mis on selle tegelikule veetasemele kõige lähem kõrgus? Tõmba õigele ring ümber: a) 57,5 m b) 58,5 m c) 60,5 m d) 61,5 m e) 63,0 m (1p)
7. Mis tekkeline kivi on koolimaja taga? Vastus: (1p)

Kaardi kontrollpunkt 1 – KP1

- a) Kontrollpunktist antakse sulle infrapunatermomeeter (seade pinnatemperatuuri mõõtmiseks). Teosta sellega mõõtmised ja täida **töölehel** toodud tabel ning kirjuta selgitused. Vaata täpsemad juhised töölehel. (8p)
- b) Lisalehel leiad koolimaja kontuuri. Kaardista silmamõõduliselt punase raami sisse jäävad puuduvad hooned, mänguplatsid, puuderead, suured kivid ning sõiduteed ja parklad. Lisa kaardile põhjasuund. (6p)

Kaardi kontrollpunkt 2 – KP2

- Kui kõrgel maapinnast on Nõo kiriku madalama osa räästas? Vastus: m (2p)

Kaardi kontrollpunkt 3 – KP3

- a) Leia maastikul punkt, kus seistes jääb discgolfi raja korv 12 asimuudile 100° ja korv 3 asimuudile 5°. Mis asimuudil on nüüd 4 raja alguse juures olev kaardiga post? Vastus ° (2p)
- b) Leia korv numbriga 4 ja mõõda vahemaa loode suunda jääva alajaamani. Vahemaa on:m (1p)

Kaardi kontrollpunkt 4 – KP4

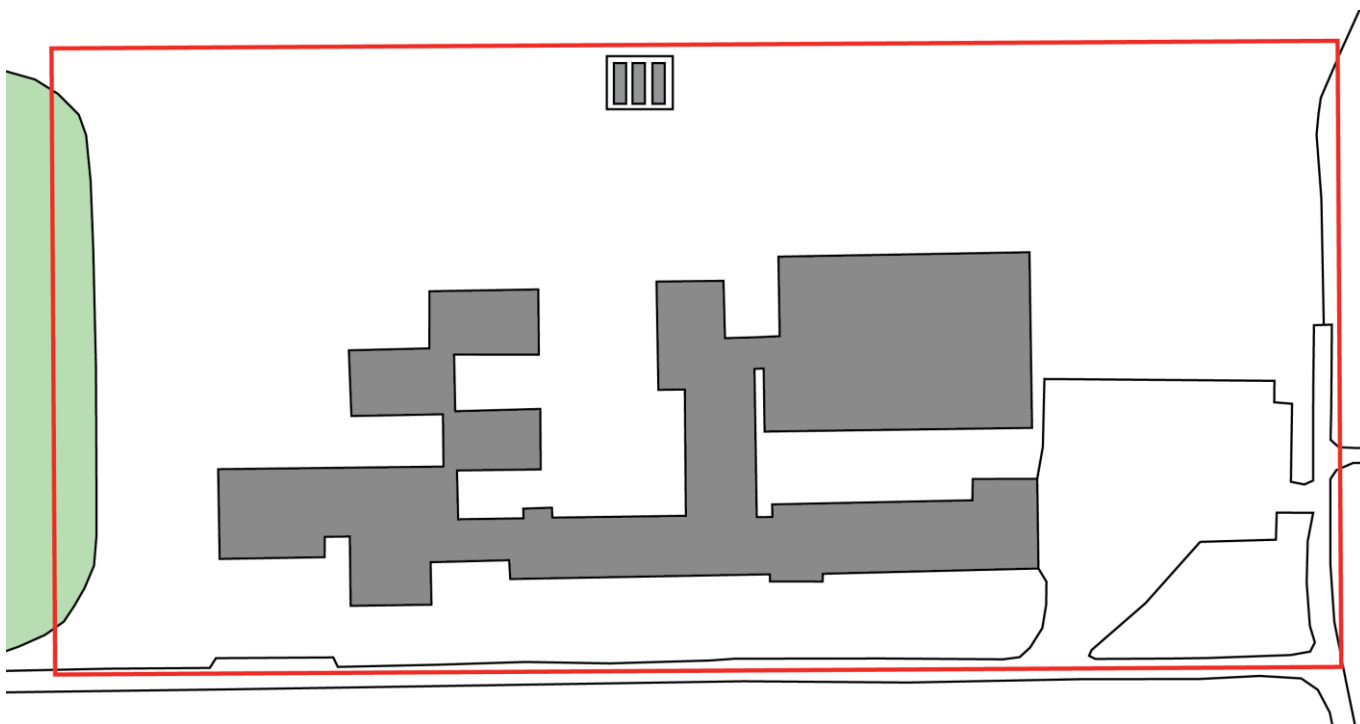
- Kontrollpunkti juures ristub oja autoteega. Oletame, et tee alt läbi minev oja on selles kohas blokeeritud ning vesi ei pääse läbi, aga erakordselt lumerikka talve tõttu hakkab kevadel veetase tõusma ja oja ajab üle kallaste. Veetase tõuseb ligi 2m. Joonista suurele kaardile tõenäolise üleujutuse piir ja viiruta ala. (2p)

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti.

Väljalõige 1965. a USA militaarsatelliidi fotost.



KP1 – Koolimaja ümbruse silmamõõduline kaardistamine



Vormista siia legend:

Kirjuta siia oma nimi:

KP1 – Kuumasaared

Tööleht

Mõõda infrapunatermomeetriga kooli lähiümbruses nelja erineva pinna temperatuur, mis aitaksid sul selgitada kuumasaarte olemust. Kuumasaared on ümbritsevast keskkonnast tavapärasest kõrgema temperatuuriga alad, mis tekivad eelkõige linnades (asulates).

Leia erinevad pinnad ja täida enda mõõtmiste põhjal alljärgnev tabel.

NB! Tagasta mõõtmisvahend kohe peale mõõtmisi ja alles siis asu selgituste kirjutamise juurde

	Mõõdetud temperatuur	Iseloomusta mõõtmiskohta/-pinda	Ilmaolud
1			
2			
3			
4			

Selgita kuidas tekivad kuumasaared ja näitlikusta seda enda tehtud mõõtmistega:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kirjuta siia oma nimi:

