

## ENERGIATEHNOLOOGIA

### TULEMUSED JA PUNKTID 9.-10. KLASS

Võistkond	Ebabilansi tulemus	Põhjenduse punktid	Punktid ülesande eest	Trahvipunktid aja ületamise eest	Punktid kokku
Ässad nr1	0	20	100		100
P1	0	19	99		99
Punkt	0	19	99		99
Konn ja bande	0	19	98		98
Deez	0	17	96		96
Phronesis	0	18	97	-1	96
Eukalüpt	0	16	95		95
Newtonid	0	13	93		93
Igavesti hõbedas	0	11	91		91
Teadusuurijad	0	10	90		90
Pikmets ja sõbrad	0,1	19	83,720		83,72
Sputnik	0	0	80	-1	79
Merka	1,8	20	78,957		78,957
Paradox	0,1	20	83,720	-12	71,72
Viimsi Virmalised	1,8	10	69,957		69,957
Bonkers	0,4	3	66,879		66,879

Mutahawir	14,6	15	39,095		39,095
Tähtkuju	23,2	13	13	-5	8
Vaprad ja ilusad	22,2	15	17,802	-10	7,802

### ENIM PUNKTE SAANUD LAHENDUS

Elektrisalvesti mahutavus:	13 MWh
Soojussalvesti kõrgus:	17,5 m
Soojussalvesti diameeter:	11 m

### ENIM PUNKTE SAANUD PÕHJENDUS

Meil on hea suurusega mahuti sest sellelt on hea alla suusatada ja saab ka palju soodsamalt ehitada sest see ei ole gigantne. Suuremad elektri salvestid on halvemad sest need võtavad rohkem ruumi ja on kordades kallimad ning tekitaks palju üleliigset energiat küla jaoks. Suurema elektrisalvestiga oleks energia kadu ka palju suurem läbi kihtide sest pindala tuleb kokku paljub suurem. Kui see oleks väiksem siis jääks energiat puudu ja küla ei saa vajalikku energiat. Väiksem maksaks vähem aga energiat jääks rasketel aegadel puudu ja see ei tasuks ennast ära.