

OPPITUNTI: MA

Luokka-aste: 4

Tunnin aihe: Suuret luvut, 0-100 000

1. Minimateriaalitehtävä

Heitellään palloa tai paperitoltoa.

Kaikki seisovat luokassa. Opettaja sanoo ensimmäisen luvun...

...johon lisätään sata: 30 420 (30520, 30620, 30730, 30820, 30920, 31020, 31120)

...josta vähennetään sata: 29 310, 29 210, 29 110, 29010, 28910, 28810...)

2. Minimateriaalitehtävä

Tauluryhmäviesti: 3 joukkuetta jonossa taulun edessä. Taululla on aloitusluku (esim. 32000). Aikaa annetaan minuutti. Kun kello lähtee käyntiin, jokaisen on vuorollaan kirjoitettava taululle luku, joka on 2000 enemmän kuin edellinen luku.

Jos katsellaan voittajia, se joukkue voittaa, joka on eniten saanut OIKEITA lukuja taululle.

3. Lattiaviivan hyödyntäminen oppitunnilla

Ennako: Tulosta alta oppilaille lukukortit. Aseta luvut 0 ja 100 000 viivan päihin.

Oppilaat ottavat itselleen luvun, jonka käyvät laittamassa lukusuoralle. Tarkastetaan ovatko kaikki paikoillaan. Oppilas saa ottaa janalta haluamansa luvun ja liimata vihkoon, jonka avulla tehdään seuraavat ...

- Kuinka paljon lukuun täytyy lisätä, jotta saadaan 100 000? Tee yhteenlasku.
- Lisää lukuun 2000. Tee viiden luvun ketju.
- Vähennä luvusta 2000. Tee viiden luvun ketju.

96000	91000	89000
84000	82000	73000
72000	64000	62000
58000	57000	42000
45000	31000	39000
34000	28000	19000
15000	17000	47000
79000	26000	34000
68000	47000	99000
23000	65000	77000

89000	22000	53000
75000	10000	20000
30000	40000	50000
60000	70000	80000
90000	100000	0