

Malelaud

Korrutamise arvudega 6 – 9

Õpetaja jagab õpilased nelja rühma. Iga õpilane saab endale malelaua (vaata lk 2). Seejärel hakkab õpetaja õpilastelt korrutustehteid küsima kasutades tehete asemel malelaua koordinaate. Ka vastuseks peab olema koordinaat.

tehe – vastus	a6 – c5	c2 – a4	c6 – g1
a8 – c7	a2 – e8	d5 – b8	f7 – a3
d4 – c1	g3 – g8	e5 – d3	f1 – c1
h6 – e3	f5 – e6	h2 – a1	g7 – h8
c8 – h1	b5 – h8	a5 – f4	h4 – b3
a7 – b8	d8 – e6	b7 – f2	g6 – 37
g2 – d1	b4 – d7	e4 – b3	h7 – b6
f3 – h1	g4 – d1	d2 – f6	e1 – c3
b2 – g1	b1 – g5	h5 – b6	f8 – e2

c4 / +5 punkti või -2 punkti

d6 / +5 punkti või -2 punkti

h3 / +5 punkti või -2 punkti

Rühm, kes ütleb kõige kiiremini õige vastuse, saab punkti. Vastata võib ükskõik milline rühmaliige või lepitakse kokku üks kindel õpilane, kes esindab kogu rühma.

Vale vastuse korral lahutatakse rühma tulemusest maha 1 punkt (v.a siis, kui rühma tulemus on 0).

Kui õpetaja nimetab ruudu c4, d6 või h3 (?), siis õpilane või rühm, kes hüüab esimesena sõna „malelaud“, saab vastamisvõimaluse endale. Küsimuse esitab rühm, kellel on hetkel mängus kõige rohkem punkte. Küsimuseks võib olla suvaline korrutustehe arvudega 6-9. Näiteks:

„Kui palju on 6 x 7? Kui palju on 9 x 6? Kui palju on 7 x 8?“ Õige vastuse korral saab küsimusele vastanud rühm endale 5 punkti juurde! Vale vastuse korral kaotab rühm 2 punkti.

Õpetaja märgib kõik punktid tahvlile, et rühmadel oleks koguaeg hea ülevaade oma tulemusest.

Mängu võidab rühm, kellel on mängu lõppedes kõige rohkem punkte.

Auhinnaks võib olla hinne „5“ või mingi maius.

Mäng sobib ka tunnikontrolli läbi viimiseks. Hiljem, kui mäng on juba selge, võivad õpilased korrutamist harjutada paarides või väiksemas rühmas.

	a	b	c	d	e	f	g	h	
8	6 x 2	56	9 x 2	6 x 8	45	7 x 10	40	24	8
7	8 x 7	6 x 10	12	21	35	7 x 2	6 x 4	9 x 4	7
6	9 x 9	36	7 x 6	?	48	32	7 x 5	8 x 2	6
5	6 x 5	8 x 3	81	7 x 8	9 x 10	8 x 6	27	6 x 6	5
4	64	7 x 3	?	6 x 9	9 x 7	30	9 x 8	7 x 9	4
3	14	63	49	90	16	6 x 3	8 x 5	?	3
2	9 x 5	6 x 7	8 x 8	8 x 4	70	60	8 x 9	7 x 4	2
1	28	9 x 3	54	72	7 x 7	9 x 6	42	18	1
	a	b	c	d	e	f	g	h	

	a	b	c	d	e	f	g	h	
8	6 x 2	56	9 x 2	6 x 8	45	7 x 10	40	24	8
7	8 x 7	6 x 10	12	21	35	7 x 2	6 x 4	9 x 4	7
6	9 x 9	36	7 x 6	?	48	32	7 x 5	8 x 2	6
5	6 x 5	8 x 3	81	7 x 8	9 x 10	8 x 6	27	6 x 6	5
4	64	7 x 3	?	6 x 9	9 x 7	30	9 x 8	7 x 9	4
3	14	63	49	90	16	6 x 3	8 x 5	?	3
2	9 x 5	6 x 7	8 x 8	8 x 4	70	60	8 x 9	7 x 4	2
1	28	9 x 3	54	72	7 x 7	9 x 6	42	18	1
	a	b	c	d	e	f	g	h	