

Kods: MAT-7.7.3. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, 7.klase. Ko nozīmē pārveidot izteiksmi ar mainīgo lielumu? **Video nosaukums:** Algebrisku izteiksmju pārveidojumi.

Pielikums Nr.1
Mācību video izdales materiāls

Burtu un skaitļu reizinājuma kartītes

Ceļvedis lietotājam:

- a) izdales materiāls noderēs gan skolēniem tēmas apguvei, gan skolotājiem dažādiem uzdevumiem un spēlēm;
- b) darba veikšanai lapiņas ir jāsagriež pa līnijām – uz katras kartītes pa vienam saskaitāmajam.

Uzdevumi

1.uzdevums. Sameklē kartītes ar līdzīgiem saskaitāmiem.

2.uzdevums. Sameklē kartītes ar pretējiem saskaitāmiem.

3.uzdevums. Sameklē kartītes ar līdzīgiem saskaitāmiem, sagrupē tās! Uzraksti – kāpēc vari apgalvot, ka šie saskaitāmie ir līdzīgi?

Spēle

No 2 līdz 8 spēlētājiem. Apvērsiet visas kartītes un nolieciet spēles laukuma vidū. Katrs spēlētājs paņem 4 kartītes. Apskata tās, citiem nerādot. Novērtē tās, domājot, vai šeit ir līdzīgi saskaitāmie. “Nederīgās” kartītes noliek atpakaļ apvērstas uz spēles laukuma un paņem vietā tik, cik nolika. Uzvar tas, kurš pirmais sakrājis visus 4 līdzīgos saskaitāmos. Parāda pārējiem, un tiek konstatēts, ka nav kļūdas. Ja kļūdījies, tad šis spēlētājs ir zaudētājs, un visi sāk spēli no sākuma.

Uzdevums: savākt visas 4 līdzīgu saskaitāmo kartītes.

Spēles variācija: kad līdzīgo saskaitāmo kartītes spēlētājs ir sakomplektējis, viņam jāpasaka, kāda ir šo saskaitāmo summa.

Autore: Digna Gūtmane.

Kods: MAT-7.7.3. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, 7.klase. Ko nozīmē pārveidot izteiksmi ar mainīgo lielumu? **Video nosaukums:** Algebrisku izteiksmju pārveidojumi.

$$4a$$

$$4ab - 3bc - ad$$

$$2b$$

$$- d$$

$$\frac{cd}{2}$$

$$c$$

Kods: MAT-7.7.3. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, 7.klase. Ko nozīmē pārveidot izteiksmi ar mainīgo lielumu? **Video nosaukums:** Algebrisku izteiksmju pārveidojumi.

$$a$$

$$- ab$$

$$7bc$$

$$ad$$

$$- 2b$$

$$6d$$

$$\frac{cd}{4}$$

$$- c$$

Kods: MAT-7.7.3. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, 7.klase. Ko nozīmē pārveidot izteiksmi ar mainīgo lielumu? **Video nosaukums:** Algebrisku izteiksmju pārveidojumi.

$$-4a$$

$$\frac{ab}{2}$$

$$bc$$

$$2ad$$

$$4b$$

$$2d$$

$$cd$$

$$c$$

Kods: MAT-7.7.3. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, 7.klase. Ko nozīmē pārveidot izteiksmi ar mainīgo lielumu? **Video nosaukums:** Algebrisku izteiksmju pārveidojumi.

$$-a$$

$$3ab$$

$$5bc$$

$$ad$$

$$b$$

$$-2,5$$

$$\frac{cd}{2}$$

$$6c$$

Kods: MAT-7.7.3. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika, 7.klase. Ko nozīmē pārveidot izteiksmi ar mainīgo lielumu? **Video nosaukums:** Algebrisku izteiksmju pārveidojumi.