

2. Algebriskas izteiksmes

(atbildes pārbaudes darbam)

1. variants

1. Aprēķini izteiksmes vērtību! Kā sauc doto izteiksmi (2 nosaukumi)?

$$2,3 - 0,3 : \frac{1}{10} + 1,7 \cdot 10 = \mathbf{16,3; \text{skaitliska izteiksme; summa}}$$

2. Aprēķini izteiksmes vērtību! Kā sauc doto izteiksmi (2 nosaukumi)?

$$\left(4\frac{1}{2} - a\right) \cdot 2\frac{1}{5} - 0,4 : a, \text{ ja } a = \frac{1}{2}; \mathbf{8; \text{burtveida jeb algebriska izteiksme; starpība}}$$

3. Vienā grozā ābolu skaits ir m , bet otrā 3 reizes vairāk.

- Cik ābolu otrā grozā? **3m**
- Cik ābolu abos grozos kopā? **4m**
- Par cik āboliem otrā grozā vairāk nekā pirmā? **2m**

4. Agnese dodas pie draudzenes ar 4km/h lielu ātrumu. Cik lielu attālumu viņa būs veikusi b stundās? **4bkm**

2. Algebriskas izteiksmes

(atbildes pārbaudes darbam)

2. variants

1. Aprēķini izteiksmes vērtību! Kā sauc doto izteiksmi (2 nosaukumi)?

$$2,4 - 0,4 : \frac{1}{10} + 1,6 \cdot 10 = \mathbf{14,4; \text{skaitliska izteiksme; summa}}$$

2. Aprēķini izteiksmes vērtību! Kā sauc doto izteiksmi (2 nosaukumi)?

$$\left(3\frac{1}{5} - a\right) \cdot 1\frac{1}{2} - 0,3 : a, \text{ ja } a = \frac{1}{5}; \mathbf{3; \text{burtveida jeb algebriska izteiksme; starpība}}$$

3. Vienā grozā sēņu skaits ir k , bet otrā 5 reizes vairāk.

- Cik sēņu otrā grozā? **5k**
- Cik sēņu abos grozos kopā? **6k**
- Par cik sēnēm otrā grozā vairāk nekā pirmā? **4k**

4. Artūrs dodas pie drauga ar 4,5km/h lielu ātrumu. Cik lielu attālumu viņš būs veicis n stundās? **4,5nkm**