EKOMATIKA

Zadatci za rad u skupinama.

1. Učenici 3.a razreda posadili su 14 sadnica hrasta u dvorištu škole.

Učenici 3.c razreda posadili su 17 sadnica više.

Koliko su sadnica posadili učenici 3.c razreda?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko su sadnica zajedno posadili učenici 3.a i 3.c razreda?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Učenici 3.d razreda posadili su 15 sadnica manje od učenika 3.a i 3.c zajedno.

Koliko su sadnica posadili učenici 3.d razreda?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko su sadnica posadili svi učenici trećih razreda?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prošlog tjedna vjetar je srušio 19 sadnica.

Koliko je sadnica ostalo rasti u školskom dvorištu?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Učenici 3.a razreda organizirali su ekopatrolu u novogradiškom parku.

U ponedjeljak su pronašli 4 plastične vrećice, 8 limenki i 7 plastičnih boca.

U utorak su pronašli 2 plastične vrećice, 9 limenki i 1 plastičnu bocu.

U srijedu su pronašli 4 plastične vrećice, 2 limenke i 5 plastičnih boca.

U četvrtak su pronašli 2 plastične vrećice, 2 limenke i 3 plastične boce.

U petak su pronašli 3 plastične vrećice, 1 limenku i 4 plastične boce.

U subotu su pronašli 6 plastičnih vrećica, 12 limenki i 14 plastičnih boca.

U nedjelju su pronašli 11 plastičnih vrećica, 15 limenki i 18 plastičnih boca.

Izračunaj:

Koliko su plastičnih vrećica učenici pronašli za tjedan dana?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko su limenki pronašli za tjedan dana?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko su plastičnih boca pronašli za tjedan dana?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ako bi provodili akciju tijekom 4 tjedna, a svaki tjedan skupili jednak broj vrećica, limenki i boca kao prvi, koliko bi ukupno bilo plastičnih vrećica, limenki i boca?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Procijeni.

Kad ne bi postojala ekopatrola, koliko bi vremena trebalo učenicima 3.a razreda da skupe sav otpad iz parka nakon 4 tjedna?

Procjena: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Šećući kraj Šumetlice učenici 3.a, 3.c i 3.d razreda pronašli su 28 kg metalnog otpada i 11 kg stakla.

Za pola godine:

- zbog 1 kilograma metalnog otpada ugine 10 riba

- zbog 1 kilograma stakla ugine 8 riba.

Pokušaj procijeniti koliko bi riba uginulo za pola godine zbog skupljenog otpada.

Procjena:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Svake godine učenici naše škole imaju akciju skupljanja kukuruza kako bi pomogli preživljavanju divljih pataka na potoku Šumetlici. Ove su se godine akciji priključili i učenici OŠ Ljudevita Gaja.

Rezultati skupljanja kukuruza:

OŠ „Mato Lovrak“

|  |  |
| --- | --- |
| 1. razredi | 4 kilograma |
| 2. razredi | 7 kilograma |
| 3. razredi | 15 kilograma |
| 4. razredi | 14 kilograma |
| 5. razredi | 11 kilograma |
| 6. razredi | 9 kilograma |
| 7. razredi | 13 kilograma |
| 8. razredi | 24 kilograma |

OŠ Ljudevita Gaja

|  |  |
| --- | --- |
| 1. razredi | 8 kilograma |
| 2. razredi | 2 kilograma |
| 3. razredi | 11 kilograma |
| 4. razredi | 9 kilograma |
| 5. razredi | 16 kilograma |
| 6. razredi | 10 kilograma |
| 7. razredi | 22 kilograma |
| 8. razredi | 18 kilograma |

Koliko su kilograma kukuruza skupili učenici OŠ „Mato Lovrak“?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko su kilograma kukuruza skupili učenici OŠ Ljudevita Gaja?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Usporedi rezultate: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koja je škola bila uspješnija i za koliko kilograma?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_