

PÄHKLID Play-off 12.03.2009

TEST

KOOD:

5. klass

JAH – EI vastustega küsimused (vastused kirjuta kastikestesse).

1. Kas on õige, et arvud 1, 3, 5, 7 ja 11 on kõik algarvud?

2. Kas on õige, et 3 km on miljon korda suurem kui 3 cm?

3. Väidan, et ei leidu sellist nurka, mille tippnurk ja kõrvunurk on võrdse suurusega. Kas minu väide on õige ?

4. Ristkülik ümbermõõduga 40 cm lõigati kolmeks ristkülikuks. Kas on õige, et need kolm ristkülikut võivad kõik olla ruudud?

5. Kell teeb 3 lööki 4 sekundiga. Väidan, et sama kell lööb 9 lööki 12 sekundiga. Kas see on nii?

ÜLESANDED

1. Arvuta. $45 - \{750 : [80 : 16 + 3 \cdot (82 - 67)] + 85\} : 20 =$

2. Mitu tundi on pool ühest veerandist ööpäeva kolmandikust?

Vastus.

3. Leia puuduv tähendusega sõna.

ahvid (vann) onnid

ankur (. . . .) Inara

4. Nelja naturaalarvu summa on 255, kusjuures iga järgnev on eelmisest kaks korda suurem. Leia need neli arvu.

Vastus.

5. Nelja arvu summa on paaritu arv Kas nende arvude korrutis on paaris- või paaritu arv? Põhjenda oma vastust.

Vastus.