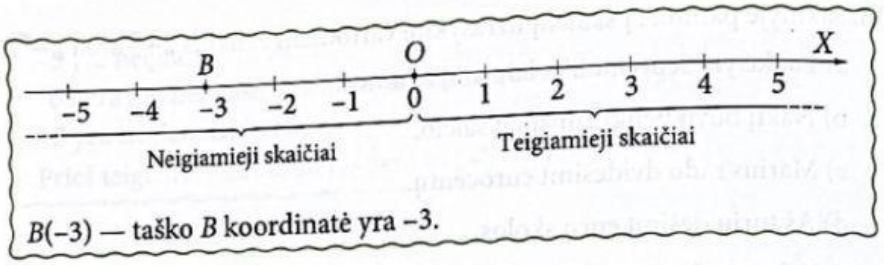
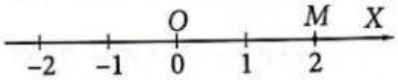
10.2. Skaičių tiesė



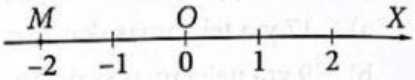
$B(-3)$ — taško B koordinatė yra -3.

109. Šeštokai turėjo skaičių tiesėje pažymėti tašką $M(-2)$. Štai kaip trys jų atliko šią užduotį.

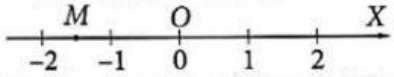
Aldas



Elzė

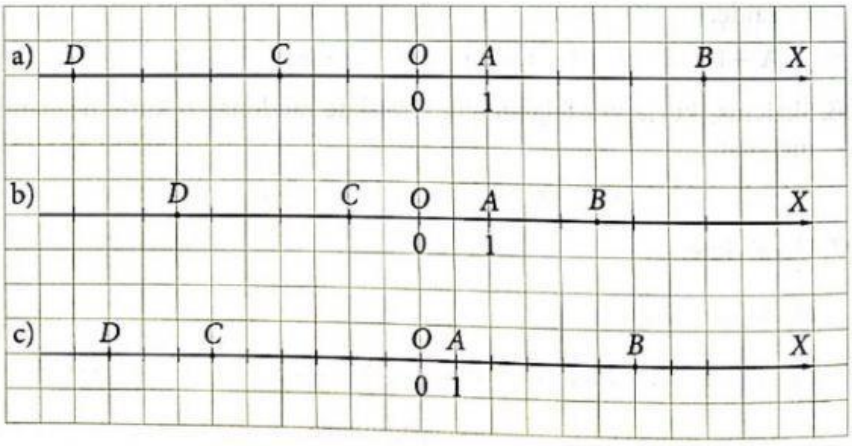


Vaidas

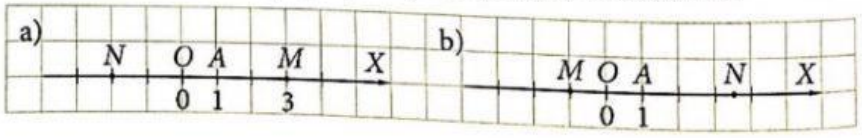


Tik vienas jų šią užduotį atliko teisingai. Kuris? .....

110. Skaičių tiesėje surašykite skaičius, kurie atitinka taškus B, C ir D.



111. Užrašykite skaičių tiesėje pažymėtų taškų M ir N koordinates.



$M(3)$, $N(\ldots)$; .....

LIVEWORKSHEETS

10.1. Neigiamieji skaičiai

–5 yra neigiamas skaičius,
0 nėra nei neigiamas, nei teigiamas skaičius,
+5 yra teigiamas skaičius.
Prieš teigiamuosius skaičius ženklo „+“ galima nerašyti, t.y. +5 = 5.

100. Šeštokai turėjo užrašyti tris neigiamuosius skaičius. Štai kaip trys jų atliko šią užduotį.

Jūratė	*Rimantas*	*Aurelija*
$-13; -6; 0.$	$-10; 0; +6.$	$-8; -5{,}5; -3\frac{1}{3}.$

Tik vienas jų šią užduotį atliko teisingai. Kuris? .....

101. 1) Kurie debesėliuose parašyti skaičiai yra teigiamieji, o kurie – neigiamieji? Sujunkite rodyklėmis.

-9 $+15$ $-6{,}2$ 0 $3{,}14$ $+1\frac{3}{14}$ $-2\frac{2}{5}$

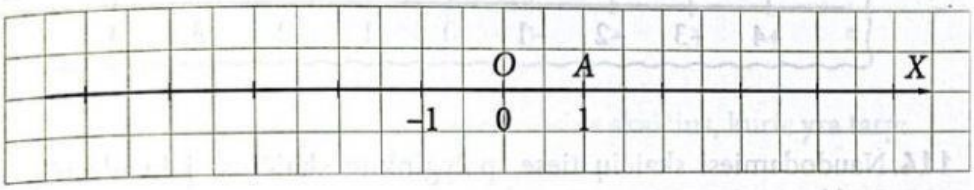
Teigiamieji skaičiai | Neigiamieji skaičiai

2) Kuris tų skaičių nėra nei teigiamas, nei neigiamas?

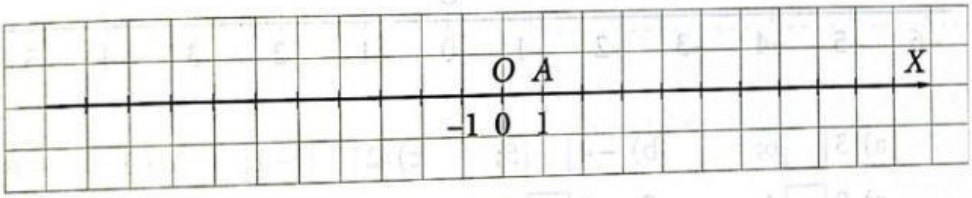
LIVEWORKSHEETS

112. Skaičių tiesėje pažymėkite taškus, atitinkančius skaičius:

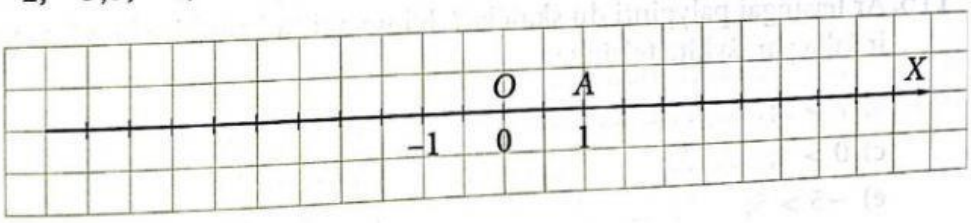
a) 3; 5; −2; −3; 2; −5;



b) −4; 6; −8; 5; 7; −9; −10; 3;



c) −2; 3,5; 4; −1,5; −3,5; 2,5; 4,5; −0,5.



LIVEWORKSHEETS

103. Sakinyje paminėtą skaičių užrašykite vartodami ženklus „+“ arba „−“.

a) Lauke yra septyniolika laipsnių šilumos.

b) Naktį buvo penki laipsniai šalčio.

c) Marius rado dvidešimt eurocentų.

d) Aš turiu dešimt eurų skolos.

e) Kalvos aukštis yra aštuoniasdešimt du metrai virš jūros lygio.

f) Darbininkas nusileido į pusės kilometro gylio šachtą.

104. Į kvadratėlį įrašykite ženklą „+“ arba „−“.

a) □ 17 yra teigiamas skaičius;

b) □ 9 yra neigiamas skaičius;

c) □ 43 yra neigiamas skaičius;

d) □ 21 yra teigiamas skaičius.

105. a) Kurie visi trys skaičiai yra teigiamieji? Apveskite teisingo atsakymo raidę.

A 15; 0; 9 B +13; 7; 24 C −3; +3; 18

b) Kurie visi trys skaičiai yra neigiamieji? Apveskite teisingo atsakymo raidę.

A −15; 0; −9 B −13; +13; −7 C −6; −18; −12

106. Skaičius, kurie yra teigiamieji, apveskite raudonai, o kurie neigiamieji — mėlynai.

$+21{,}3$; $7\frac{3}{4}$; -6; 0; $-8{,}1$; $+15$; $-9\frac{2}{7}$; $8{,}4$.

107. Užrašykite:

a) tris neigiamuosius skaičius; .....;

b) tris neigiamąsias dešimtaines trupmenas; .....;

c) tris neigiamąsias paprastąsias trupmenas; .....

108. Surašykite visus vienaženklius:

a) teigiamuosius skaičius;

.....;

b) neigiamuosius skaičius;

.....

LIVEWORKSHEETS