

Uždaviniai	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Atsakymai	D) 19	D) 4	17-ta	Justė	Su 9	$\frac{1}{6}$	$81 \text{ cm}^2$	702 tšk.
Taškai	1	1	2	2	2	2	2	2

9. Ats.: **56 min.**

2 taškai už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:

Sprendimas:

Galimi du atvejai:

$45 \text{ min} \div 10 \text{ min} = 4$  (liek 5),  $4 \cdot 2 \text{ min} = 8$  minutes reklamos per vakarą.

Tad iš viso žiūrėjo  $8 \text{ min} \cdot 7 = 56$  minutes.

1)  $45 \text{ min} \div (10 + 2) \text{ min} = 3$  (liek 9),  $3 \cdot 2 \text{ min} = 6$  minutes reklamos per vakarą.

Tad iš viso žiūrėjo  $6 \text{ min} \cdot 7 = 42$  minutes.

Tik 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą, kai nėra sprendimo.

10. Ats.: **60 dėžių**

2 taškai už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:

Sprendimas:

Per 8 minutes abi mašinos pagamins  $1 \cdot 2 + 3 = 5$  dėžes. Abi mašinos dirbo po

$100 \div 5 \cdot 8 \text{ min} = 160 \text{ min}$ . Tad antroji pagamins  $160 \text{ min} \div 8 \text{ min} \cdot 3 = 60$  dėžių.

Galimas ir kitoks sprendimo būdas.

Tik 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą, kai nėra sprendimo.

11. Ats.: **114 cm.**

2 taškai už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:

Sprendimas:

Dvi nežinomas kraštines apskaičiuojame taip:  $10 \text{ cm} + 18 \text{ cm} - 22 \text{ cm} = 6 \text{ cm}$  ir

$15 \text{ cm} + 14 \text{ cm} - 16 \text{ cm} = 13 \text{ cm}$ .

Tad visas figūros perimetras yra  $6 + 13 + 18 + 14 + 10 + 15 + 22 + 16 = 114 \text{ cm}$ .

Tik 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą, kai nėra sprendimo.

Tik 1 taškas skiriamas jei teisingai apskaičiuoja dvi nežinomas kraštines, bet tolimesnis sprendimas neteisingas.

Iš viso: 20 taškų