



NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA

ATSAKYMŲ LAPAS

MOKINIO KODAS

□□□□ - □□□

I DALIS

Įrašykite tik gautus atsakymus (1–10 uždaviniai).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

II DALIS

Įrašykite sprendimus ir atsakymus (11–18 uždaviniai).

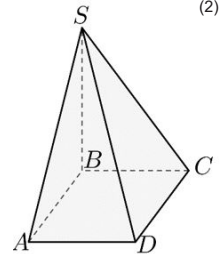
11.1. Sprendimas

(1)

Ats.:

11.2. Įrodymas

(2)



11.3. Sprendimas

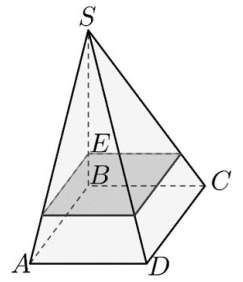
(2)

Ats.:



11.4. Sprendimas

(3)



Ats.:

12. Sprendimas

(4)

Ats.:

13.1. Sprendimas

(1)

Ats.:

13.2. Sprendimas

(4)

13.3. Sprendimas

(3)

Ats.:

m	2	3	4	5	6
$\mathbf{P}(X = m)$			$\frac{5}{18}$		$\frac{1}{36}$

14.1. Sprendimas

(2)

Ats.:

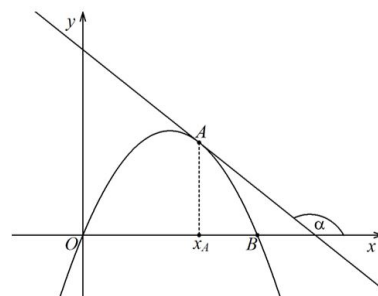
14.2. Sprendimas

(2)

Ats.:

15.1. Sprendimas

(3)

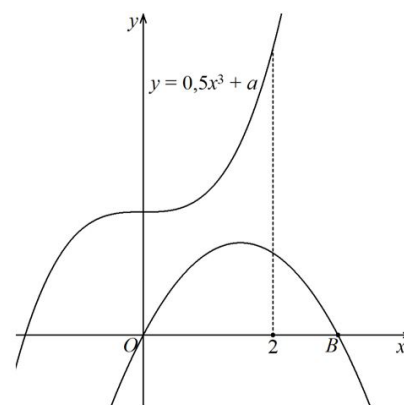


15.2. Sprendimas

(3)

15.3. Sprendimas

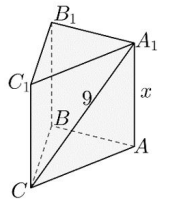
(4)



Ats.:

16.1. Sprendimas

(2)



16.2. Sprendimas

(4)

Ats.:

17. Sprendimas

(6)

Ats.:

18. Sprendimas

(4)

Ats.: