

Matematyka klasa VIII – 20 i 21 maja 2020r.

Temat: Ile jest możliwości?

Przykład 1.

Ania ma do dyspozycji dwie pary spodenek i 3 bluzki. Na ile sposobów może dobrać swój strój.



Do różowych spodenek może dopasować 3 różne bluzki - 3 rodzaje stroju

Do niebieskich spodenek może dopasować 3 różne bluzki - 3 rodzaje stroju.

Razem – 6

Możemy to również zapisać w postaci działania.

Liczba możliwości: $2 \cdot 3 = 6$.

Odp. Ania może skompletować swój strój na 6 sposobów.

Przykład 2

Pan Jan wybiera jedną spośród 3 koszul (niebieską, białą, różową) i jeden spośród 5 krawatów. Ilu różnych wyborów koszuli i krawatu może dokonać?

		Koszula		
		Niebieska	Biała	Różowa
Krawat	Kr.1	n-1	b-1	r-1
	Kr.2	n-2	b-2	r-2
	Kr.3	n-3	b-3	r-3
	Kr.4	n-4	b-4	r-4
	Kr.5	n-5	b-5	r-5

Liczba możliwości: $3 \cdot 5 = 15$

Rozwiąż zadania: 1, 3, 5, 6, 11 str. 256 z podręcznika.

Rozwiązań nie musisz wysyłać.

p. Ewa Gniłka