

**Temat: Ile jest możliwości? 14.05.2020 r**

**Zad. 1 str.108- zeszyt ćwiczeń.**

1. W stołówce możesz wybrać jeden z owoców: jabłko, gruszkę albo banana i jedną z kanapek: z serem, z jajkiem, z tuńczykiem lub z wędliną. W tabeli przedstawiono wszystkie możliwości wyboru zestawu składającego się z jednego owocu i jednej kanapki.

		Kanapka			
		z serem (KS)	z jajkiem (KJ)	z tuńczykiem (KT)	z wędliną (KW)
Owoc	jabłko (J)	J KS	J KJ	J KT	J △ KW
	gruszka (G)		G KJ		
	banan (B)	×		×	B KW

W pustą tabelkę wpisałam niektóre zestawy: owoc i kanapka.

- Jaki zestaw oznacza zapis (G,KS)? ...gruszka, kanapka z serem..
- Zapisz, jakim zestawom odpowiadają pola tabeli oznaczone krzyżykami.....
- Ile jest możliwości wybrania zestawu składającego się z owocu i kanapki?.....
- Ile jest możliwości wybrania zestawu z kanapką z serem lub jajkiem? .....
- Ile jest możliwości wybrania zestawu bez gruszki?.....

2. Ada jada na śniadanie jeden z 4 rodzajów płatków z mlekiem lub jogurtem.

Na ile sposobów może wybrać te dwa składniki?

	Płatki			
	P1	P2	P3	P4
Mleko	MP1	MP2	MP3	MP4
Jogurt	JP1	JP2	JP3	JP4

Odp: Dwa składniki może wybrać na ..... sposobów.

**Zad. 6 a) str. 110 – zeszyt ćwiczeń.** Dla ułatwienia uzupełniłam już tabelkę.

		Kolor górnego koła		
		Kolor 1	Kolor 2	Kolor 3
Kolor dolnego koła	Kolor 1	1 1	1 2	1 3
	Kolor 2	2 1	2 2	2 3
	Kolor 3	3 1	3 2	3 3

METODA I (ZA POMOCĄ TABELKI)

Bałwanka można pokolorować na ..... sposobów.

Gdyby dopuszczalne było, żeby oba koła pokolorowane były tym samym kolorem, to bałwanka można byłoby pokolorować na .....<sup>3</sup> sposobów.

**Zad. domowe. Str. 108. zad. 2 – zeszyt ćwiczeń.**

Termin realizacji: 14.05.2020 r

Powodzenia.