

Zadanie 5. (0 -1) Rzucamy jednokrotnie kostką sześcienną.

Czy prawdopodobieństwo otrzymania maksymalnie 5 oczek wynosi $\frac{2}{3}$?

Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1, 2 albo 3.

A	Tak,	ponieważ	1	Prawdopodobieństwo tego zdarzenia wynosi $\frac{1}{2}$.
			2	To zdarzenie jest pewne.
B	Nie,		3	Sprzyjającymi zdarzeniami elementarnymi są: 1, 2, 3, 4, 5.

Zadanie 6. (0 -2) Ze zbioru liczb naturalnych jednocyfrowych losujemy jedną liczbę. Oblicz prawdopodobieństwo, że wylosowana liczba jest podzielna przez 3.

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

Zadanie 7. (0 -3) W pudełku jest 46 kul w czterech różnych kolorach. Żółtych kul jest dwa razy więcej niż kul zielonych, a czarnych jest o jedną więcej niż żółtych. Kul białych jest pięć. Oblicz prawdopodobieństwo wylosowania kuli żółtej.

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.