









www.cinematma.weebly.com matma: Rachunek prawdopodobieństwa	Sprawdzian – liczby rzeczywiste – powtórzenie A	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
	1.W turnieju szachowym wzięło udział 8 zawodników. Ile rozegrano partii, jeśli każdy z zawodników rozegrał jedną partię z każdym z pozostałych zawodników?		Film: 
	2.Klasa liczy 18 uczniów, w tym 7 dziewcząt. Na ile sposobów można utworzyć czteroosobową delegację, w której w skład wejdą 2 dziewczyny i dwóch chłopców?		Film: 
	3.Rzucamy 3 razy kostką sześcienną. Wypisz wyniki sprzyjające zdarzeniu A – iloczyn wyrzuconych oczek wynosi 24.		Film: 
	4.Na loterii jest 100 losów, w tym 12 wygrywających. Kupujemy 2 losy. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że oba losy będą wygrywające.		Film: 

Liczby rzeczywiste	Sprawdzian – rachunek prawdopodobieństwa – powtórzenie B	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>5. Na egzaminie należy wylosować 3 pytania z 20. Student potrafi odpowiedzieć na 15 pytań. Zda egzamin, jeśli odpowie na co najmniej 2 pytania. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że student zda egzamin, jeśli na pierwsze z wylosowanych pytań nie potrafi odpowiedzieć.</p>			<p>Film:</p> 
<p>6. Do windy jedenastopiętrowego budynku wsiadło 8 osób. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że każda z osób wysiądzie na innym piętrze.</p>			<p>Film:</p> 
<p>7. Ile jest wszystkich liczb pięciocyfrowych.</p>			<p>Film:</p> 
<p>8. Wiadomo, że $P(A) = \frac{2}{5}$, $P(B) = \frac{3}{4}$, $P(A \cup B) = \frac{17}{20}$ dla pewnych zdarzeń A i B. Oblicz $P(A \cap B)$.</p>			<p>Film:</p> 
<p>9. Z talii 24 kart losujemy 3 karty. Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia A – wylosowano co najmniej 2 króle.</p>			<p>Film:</p> 