**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU**

**TEMATY PRAC KONTROLNYCH**

**GEOGRAFIA**

1. Wymień i krótko scharakteryzuj działania, które należy podjąć, aby polskie rolnictwo osiągnęło poziom zbliżony do tego, które reprezentuje większość państw UE.
2. Przedstaw zmiany w polskim przemyśle będące następstwem restrukturyzacji i modernizacji po 1989r.
3. Oceń poziom rozwoju turystyki zagranicznej w Polsce na tle innych krajów UE.

**JĘZYK POLSKI**

1. Obraz II wojny światowej w poezji.
2. W poszukiwaniu wartości – czy w literaturze powojennej je odnajdujemy?
3. Uzasadnij, że Czesław Miłosz i Wisława Szymborska zasłużyli na Nagrodę Nobla.

**JĘZYK ANGIELSKI** Praca na (100 – 150 słów).

1. Właśnie wróciłeś/wróciłaś z wakacji w Anglii. Jeszcze przed zakończeniem wakacji chcesz opowiedzieć o swoich wrażeniach swojemu nauczycielowi j. angielskiego.

W swoim emailu:
– opisz trasę wycieczki,
– opisz sławne miejsce, które odwiedziłeś/aś,
– opisz, co sądzisz o Anglikach i ich zwyczajach.

1. Koleżanka z pracy zabrała cię na film do kina. W liście do cioci z USA napisz:
- napisz tytuł filmu i dlaczego wybraliście się właśnie na ten konkretny film (krótka recenzja),
- opisz swoje wrażenia związane z filmem,
- opisz przykrą/zabawną przygodę, która wydarzyła się w drodze powrotnej z kina.

**3**. Kuzynka wraz z jej rodzicami zapraszają cię na weekend w Londynie. Odpisz na list, w którym:
– podziękujesz i zaakceptujesz zaproszenie,
– napiszesz, że miałeś/miałaś inne plany (jakie), ale je zmienisz,
– zapytasz o szczegóły wizyty.

**MATEMATYKA**

**Zadanie 1**

W zajezdni autobusowej jest 12 autobusów, z których każdy codziennie wyjeżdża na miasto z prawdopodobieństwem 0,8.

Oblicz prawdopodobieństwo normalnej pracy zajezdni w najbliższym dniu, jeżeli wiadomo, że normalny ruch wymaga co najmniej 8 kursujących autobusów.

**Zadanie 2**

Rzucamy 2 razy monetą. Gracz K otrzymuje 2 zł- jeżeli wypadną 2 orły, 1zł-jeżeli wypadnie 1 orzeł, i 0zł- jeżeli nie wypadnie żaden orzeł.

Oblicz wartość oczekiwaną wygranej Gracza K.

**Zadanie 3**

W turnieju tenisowym systemem „każdy z każdym” biorą udział 4 drużyny A, B, C, D.

Przyjmujemy, że wynik każdego spotkania (wygrana lub przegrana- w tenisie nie ma remisów) jest zdarzeniem losowym.

Opisz zbiór zdarzeń elementarnych. Ile ich jest?