

Karta pracy M+

Do multipodręcznika dla klasy 1 gimnazjum



Hawana – miasto ogródków

Część A. Sprawdź, czy zrozumiałeś film.

A1. Uzupełnij poniższy tekst o brakujące słowa.

Hawana – miasto ogródków

Hawana – to stolica, państwa położonego na wyspie o tej samej nazwie, niedaleko Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej. Przez wiele dekad, aż do końca lat dwudziestego wieku, kraj ten był wspierany ekonomicznie przez Po rozpadzie tego mocarstwa dotacje wstrzymano i podupadła. Podupadła również jej stolica. Szczególnie dotkliwie ludzie odczuli brak Do problemów związanych z uprawą ziemi – braku nawozów i – dołączyły trudności związane z transportem – brakowało paliwa do ciężarówek przewożących żywność ze wsi do miasta.

Hawańczycy poradzili sobie z tymi problemami w bardzo sprytny sposób. Zaczęli wykorzystywać leżące odłogiem skrawki ziemi na terenie do uprawy warzyw i ziół. Z czasem rozwiązanie to bardzo się rozpowszechniło. – tak Kubańczycy nazwali te ogródki – zaczęły dostarczać dużo dobrej jakości żywności.

Oprócz korzyści ekonomicznych ogródki uprawiane przez hawańczyków przynosiły – i przynoszą do dziś – także korzyści społeczne. Ludzie znajdują zatrudnienie, coraz więcej osób przeprowadza się z na Ponieważ Kubańczycy nie używają sztucznych i, produkowana żywność nie zawiera szkodliwych składników. Ponadto produkty są dostarczane niemal prosto z pól do okolicznych wiosek i miast, więc koszty transportu są niskie, a emisja zanieczyszczeń jest znacznie ograniczona.

A2. Wykorzystując powyższy tekst oraz wiadomości z filmu, ustal, które zdania są prawdziwe, a które fałszywe. Zaznacz odpowiednie pola.

Stolicą Hawany jest Kuba.

☐ prawda

☐ fałsz

Krajem, który wspierał ekonomicznie Kubę, był Związek Radziecki.

☐ prawda

☐ fałsz

Kubańskie ogródki zakładane na nieużytkach nazywają się guteros.

☐ prawda

☐ fałsz

Nawozy sztuczne to substancje chemiczne wspomagające rozwój roślin.

☐ prawda

☐ fałsz

Pestycydy – to owady, które zapylają kwiaty drzew owocowych.

☐ prawda

☐ fałsz

Świeżość sprzedawanych na Kubie warzyw ma związek z krótkim czasem transportu.

☐ prawda

☐ fałsz

A3. Umieszczone niżej kadry z filmu wymagają podpisu. Dopasuj podpis do odpowiedniego kadru. Wpisz w okienkach właściwe numery.

1. Hawana – miasto ogródków

4. Kubańczycy orzący ziemię

2. Ogródek założony między domami

5. Nawadnianie upraw

3. Uprawa szpinaku

6. Owoce i warzywa na targu

☐

☐

☐

☐

☐

☐


Część B. Rozwiąż poniższe zadania.

Zadanie 1. W Wikipedii można znaleźć następującą informację:

Pico Turquino – najwyższy (1974 m n.p.m.) szczyt Kuby, leżący w prowincji Santiago de Cuba w paśmie górskim Sierra Maestra. Obszar wokół szczytu zajmuje Park Narodowy Turquino, rozciągający się na powierzchni 229,38 km² (23025,6 ha).

Znajdź błąd w tej notatce i wyjaśnij, na czym on polega.



Zadanie 2. Porównaj średnie temperatury odnotowywane w poszczególnych miesiącach na Kubie.

Średnie temperatury na Kubie (w °C)											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18	18	23	25	26	27	32	32	31	26	24	19

a) W których miesiącach jest tam najcieplej, a w których najzimniej?

Odp.

b) Dane te wyjaśniają, dlaczego *guertos* mogły odnieść sukces. Dlaczego?

Odp.



Zadanie 3. Powierzchnia Kuby to 109 886 km², a powierzchnia Polski to 312 679 km². Ile razy powierzchnia Polski jest większa niż powierzchnia Kuby? Wynik podaj z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.



Odp.



Zadanie 4. Ziemie uprawne zajmują na Kubie 30 630,618 km², a sady i trwałe plantacje – 7 250,244 km². Jaki procent powierzchni Kuby stanowią pola uprawne, a jaki – sady i plantacje?

Odp.



Zadanie 5. W kilku miejscach na Kubie można zwiedzić prehistoryczne jaskinie, które noszą nazwę Jaskiń Piratów. Ich dawni mieszkańcy zostawili w nich malowidła ściennie, najstarsze pochodzą sprzed 3000 lat. Nie wiadomo, co przedstawiają. Podobne naskalne rysunki w Europie datowane są na lata 32 000–30 000 p.n.e. Oszacuj, ile razy starsze od kubańskich są malowidła europejskie.

Odp.



Zadanie 6. Firma Cohiba produkuje najbardziej znane (nie tylko na Kubie) i najdroższe cygara. Do wykonania cygar z linii Behike wykorzystuje się rzadki i uważany za najlepszy tytoń medio tiempo. Jego liście przechodzą unikalny proces potrójnej fermentacji. Pudełko limitowanej edycji cygar Cohiba Behike z 2011 roku, zawierające 40 sztuk, kosztowało 18 860 dolarów.

a) Oblicz, ile dolarów kosztowało jedno cygaro. Jeden dolar to około 3,30 zł. Ile złotych kosztuje jedno cygaro?

Odp.

b) Ile kilogramów jabłek (po 3 złote za kilogram) można by kupić za jedno takie cygaro?

Odp.



Zadanie 7. Liczba mieszkańców Kuby wynosi około 11 239 000 osób, a mieszkańców Polski – 38 187 000.

a) O ile więcej ludzi zamieszkuje Polskę?

Odp.

b) Oszacuj, o ile gęstość zaludnienia Kuby jest mniejsza od gęstości zaludnienia Polski.

Odp.



Zadanie 8. Kubańczycy między piętnastym a sześćdziesiątym czwartym rokiem życia stanowią 70,5% wszystkich mieszkańców. Osób powyżej sześćdziesiątego czwartego roku życia mieszka tam 10,7%. Oblicz, ile jest na Kubie dzieci w wieku 0–14 lat.

Odp.



Zadanie 9. Wskaźnik przyrostu naturalnego w danym roku oblicza się, dzieląc różnicę liczby żywych urodzin i liczby zgonów przez liczbę obywateli danego kraju i otrzymany wynik mnożąc przez 1000. Na Kubie wskaźnik przyrostu naturalnego wynosi 0,22. Oszacuj, o ilu Kubańczyków zwiększa się co roku liczba ludności na świecie.

Odp.

Każda liczba diagramu oznacza jedną literę. Odszyfruj hasło, którym jest nazwa tańca kubańskiego tańczonego w tempie 3/4.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

W miejscu liczb będących kolejnymi potęgami liczby dwa o wykładnikach dodatnich wpisz literę A.

W miejscu liczb nieparzystych wpisz kolejne spółgłoski z wyrazów *huba* i *nora*.

Uzupełnij rebus literą E.