



KONKURS PLUS MINUS

Edycja I - Rok szkolny 2021/2022

Etap szkolny

Kategoria wiekowa – klasy V-VI

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____

Nazwa szkoły: _____

INSTRUKCJA DLA UCZNI

1. Konkurs składa się z 9 zadań i z trzech części: 5 zadań zamkniętych jednokrotnego wyboru, 3 zadań otwartych oraz 1 zadania sprawdzającego terminologię matematyczną w języku angielskim.
2. Dwa zadania w części I mają treść w języku angielskim.
3. Pisz nieścieralnym długopisem. Nie używaj ołówka lub korektora. W razie pomyłki, przekreśl błąd i napisz inną odpowiedź.
4. Pisz czytelnie i zamieszczaj odpowiedzi w miejscu do tego przeznaczonym.
5. Do zadań numer 1-5 ewentualne obliczenia zapisuj w brudnopisie. Brudnopis nie podlega ocenie.
6. Pamiętaj, że w zadaniach otwartych podanie jedynie poprawnej odpowiedzi nie może być nagrodzone maksymalną liczbą punktów za dane zadanie. Wymagana jest obecność wszystkich elementów rozwiązania zadania (także odpowiedź), czytelność, logiczność zapisu i estetyka wykonania.
7. Podczas konkursu nie używaj kalkulatora ani słownika.
8. Czas trwania konkursu: 60 minut.
9. Maksymalna liczba punktów do uzyskania 20.

POWODZENIA!!!

Uzyskana liczba punktów:	_____ /20
Podpis Przewodniczącego SKK	

CZEŚĆ I – ZADANIA ZAMKNIĘTE

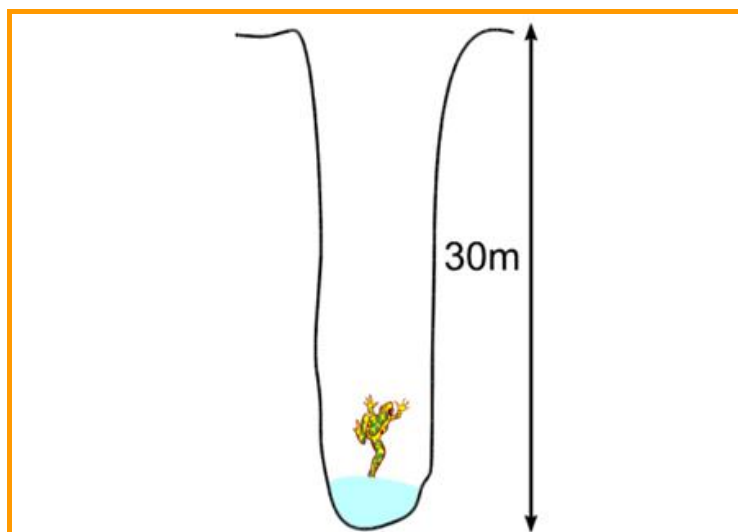
Zad. 1. (0-1) _____

How much time does a dog need to cover a distance of 24 km if it moves with an average speed of 40km/h?

- A) 0,4 h B) 36 minutes C) 38 minutes D) 0,7 h

Zad. 2. (0-1) _____

A frog has fallen into a pit that is 30 m deep. Each day the frog climbs 3 m, but falls back 2 m at night. How many days does it take for him to escape?



- A) 30 B) 10 C) 28 D) 27

Zad. 3. (0-1) _____

Krzyś urodził się dokładnie w dniu trzecich urodzin Poli. Po ilu latach Pola będzie dwa razy starsza od Krzysia?

- A) po 1 B) po 2 C) po 3 D) po 4

Zad. 4. (0-1) _____

W pewnej klasie uczniowie uczą się trzech języków obcych. $\frac{1}{6}$ uczniów w klasie uczy się niemieckiego. $\frac{1}{4}$ uczniów uczy się francuskiego, a 14 uczniów uczy się angielskiego. Nie ma uczniów uczących się dwóch języków. Ilu uczniów liczy klasa?

A) 28

B) 24

C) 42

D) 32

Zad. 5. (0-1) _____

Moja mama ma urodziny w niedzielę, a tata będzie miał urodziny 55 dni później. W jakim dniu tygodnia wypadną urodziny taty?

A) w niedzielę

B) w poniedziałek

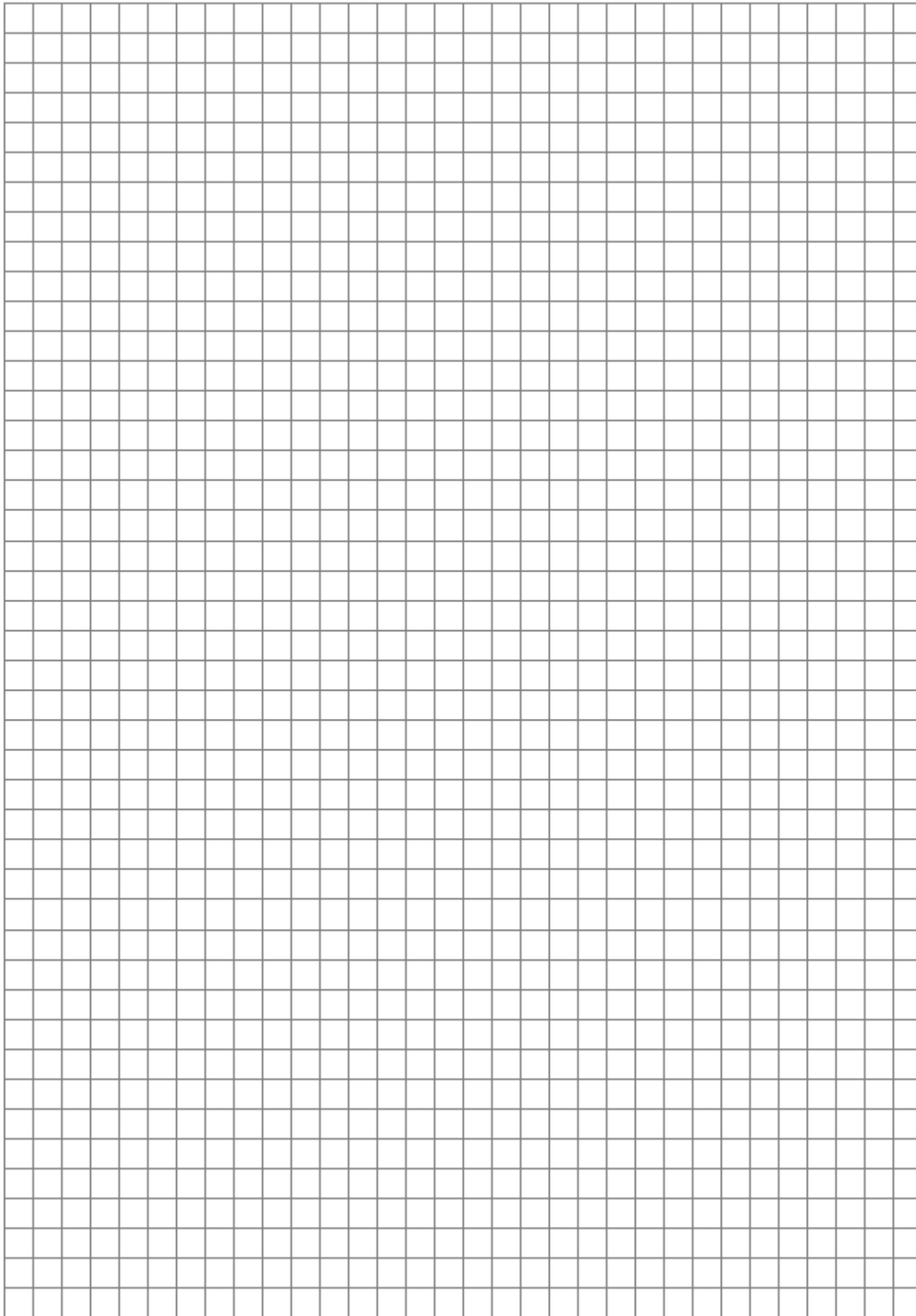
C) w czwartek

D) w sobotę

CZEŚĆ II – ZADANIA OTWARTE

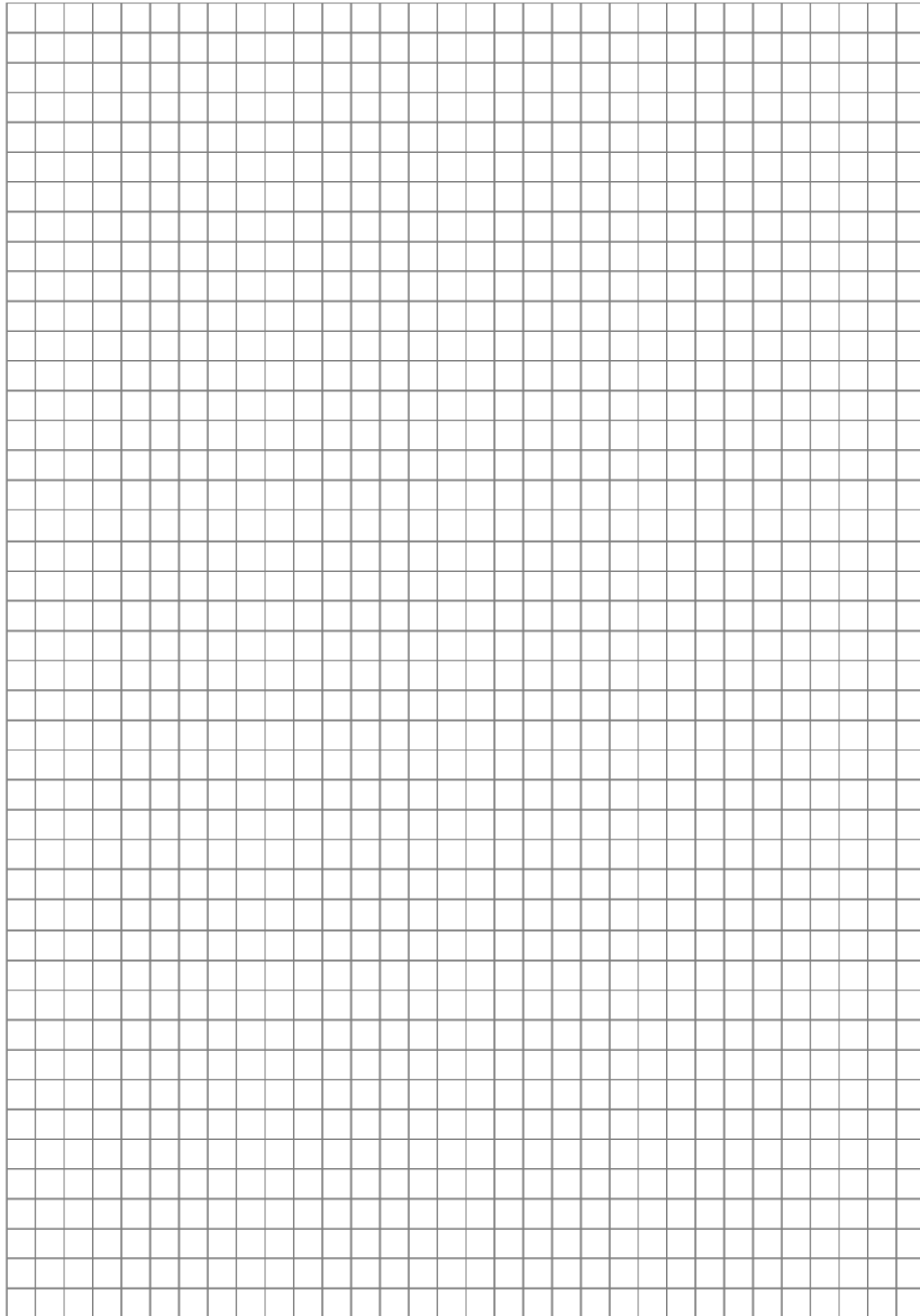
Zad. 6. (0-4) _____

Za dwa kilogramy brzoskwiń i 3 kilogramy moreli zapłacono 12 zł. Za 2 kilogramy brzoskwiń i 1 kilogram moreli zapłacono 8zł. Jaka była cena brzoskwiń, a jaka moreli?



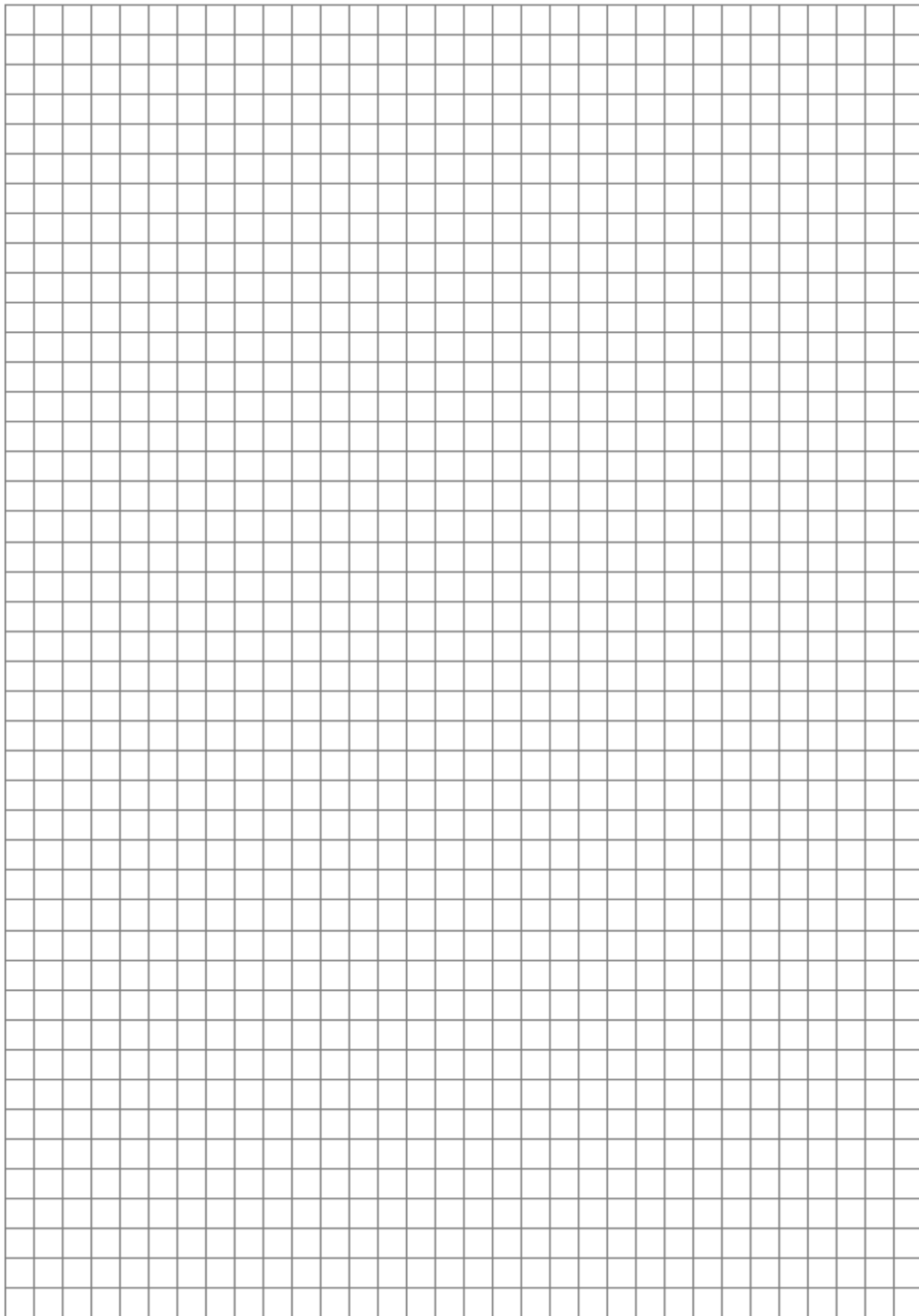
Zad. 7. (0-4) _____

Działka ma kształt prostokąta, którego szerokość wynosi 24 m, a długość jest dwa razy większa. Na kwiaty i warzywa przeznaczono 80% powierzchni działki, a pozostałą część na pasiekę. Ile metrów kwadratowych działki przeznaczono na pasiekę? Zapisz obliczenia.



Zad. 8. (0-3) _____

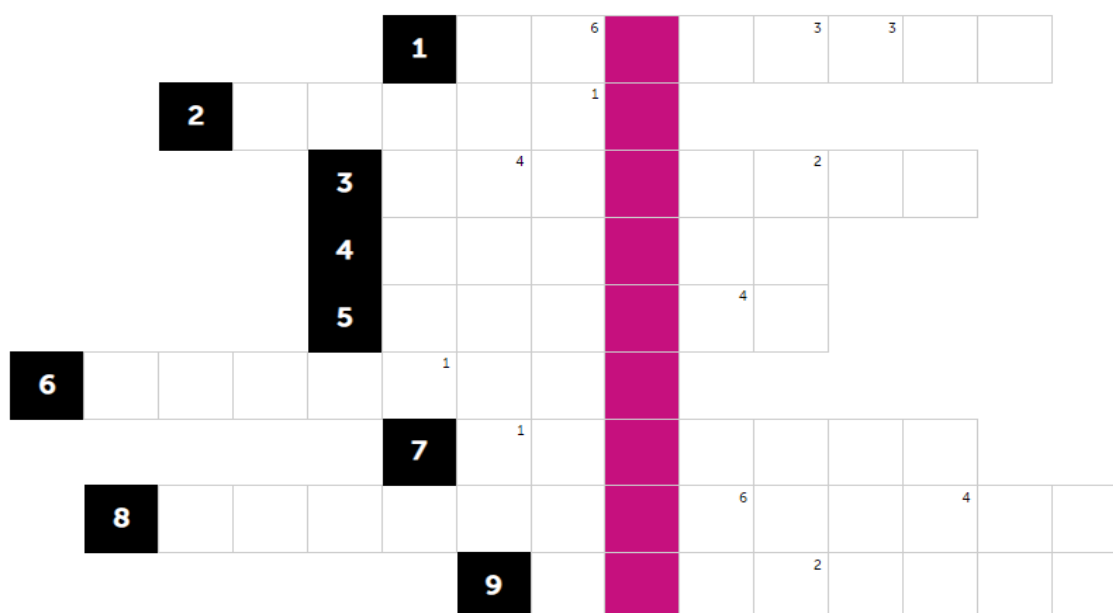
Stary zegar spóźnia się 8 minut na dobę. O ile trzeba go przesunąć w przód wieczorem o godzinie 23:00, aby następnego ranka o godzinie 8:00 wskazywał dokładną godzinę?

A large grid for writing the answer, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

**CZEŚĆ III – ZADANIE SPRAWDZAJĄCE ZNAJOMOŚĆ PODSTWOWEJ TERMINOLOGII
MATEMATYCZNEJ W JĘZYKU ANGIELSKIM**

Zad. 9. (0-4) _____

Rozwiąż krzyżówkę wpisując angielskie odpowiedniki podanych słów. Konieczna jest pełna poprawność. Za każde trzy zgadnięte słowa otrzymasz punkt. Wpisane słowa utworzą rozwiązanie – hasło, za którego rozwiązanie otrzymasz dodatkowy punkt.



PYTANIA

- 1 równoległy
- 2 rozwarty
- 3 ułamek zwykły
- 4 wierzchołek
- 5 kwadrat
- 6 dzielenie
- 7 odcinek
- 8 czworokąt
- 9 ułamek dziesiętny

***Wskazówka:** W niektórych polach krzyżówki w prawym górnym rogu znajdują się cyferki. Te same cyferki oznaczają tę samą literę.*

BRUDNOPIS

