

## Rozwiązania zadania do samodzielnego wykonania z numeru Listopad 2022.

### Zadanie ... o samolocie.

Mały samolot wyleciał na zwiad w celu określenia ogniska pożaru lasu. W chwili przelatywania nad miejscem pożaru samolot został silnie podrzucony do góry. Podaj przyczynę tego zjawiska.

### Odpowiedź:

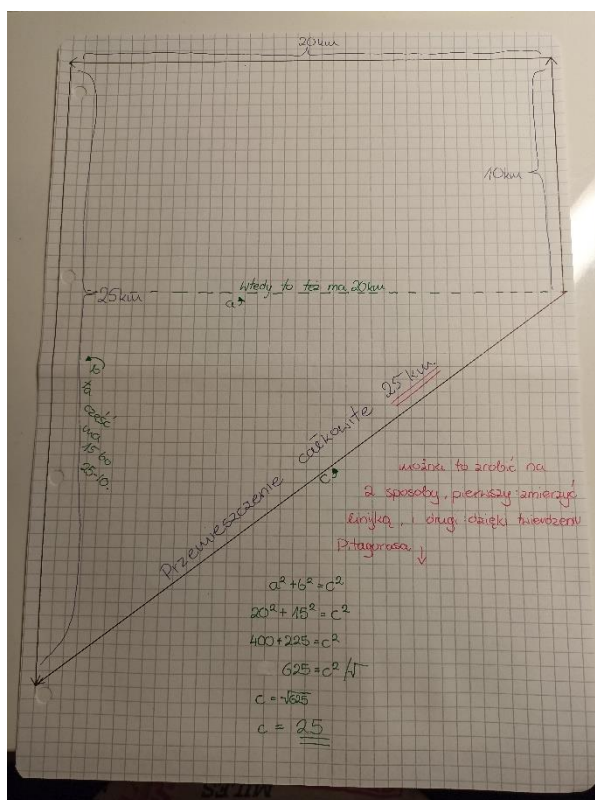
Przyczyną podrzucenia samolotu do góry był unoszący się do góry komin ogrzanego od pożaru powietrza, czyli zjawisko konwekcji.

### Zadanie ... o samochodzie.

Samochód przejechał 10 km na północ, następnie 20 km na zachód i 25 km na południe. Przedstaw przemieszczenie samochodu za pomocą wektorów i wyznacz graficznie (z wykorzystaniem wektora) jego przemieszczenie całkowite.

### Odpowiedź:

Przemieszczenie całkowite samochodu wynosi 25 km, graficzne rozwiązanie poniżej.



Jedyną osobą, która udzieliła poprawnej odpowiedzi była  
**Zofia Nadłonek z klasy VIIIc.**

Zwycięzcy gratulujemy!!!