

.....
imię i nazwisko, klasa

LIGA ZADANIOWA – LISTOPAD 2019
POZIOM 4 – 6

Zadanie 1.

Karol mieszka w Polsce, a jego brat Wiktor studiuje w Kanadzie. Gdy u Karola jest godzina 17:00, to u Wiktora jest dopiero 9:00 tego samego dnia.



Karol (Polska) — godz. 17:00



Wiktor (Kanada) — godz. 9:00

Bracia czasami rozmawiają ze sobą przez Internet. Karol może codziennie korzystać z Internetu tylko w godzinach od 16:00 do 22:00 (swojego czasu).

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F — jeśli jest fałszywe.

| | | |
|--|----------|----------|
| Gdy u Wiktora w Kanadzie jest godzina 8:05, Karol może już z nim rozmawiać przez Internet. | P | F |
| Gdy o 13:30 swojego czasu Wiktor rozpoczyna przerwę w zajęciach, Karol może jeszcze przez pół godziny korzystać z Internetu. | P | F |

Zadanie 2.

W miejskiej wypożyczalni rowerów wypożycza się rower na godziny i płaci się 2 zł za każdą rozpoczętą godzinę. Natomiast w ośrodku sportowym wypożycza się rower na okresy sześciogodzinne i płaci się 10 zł za każde rozpoczęte 6 godzin. Kasia chce wypożyczyć rower na 16 godzin. W której wypożyczalni zapłaci mniej?

Zadanie 3.

W parku posadzono 240 tulipanów w trzech kolorach: żółtym, czerwonym i białym. Żółtych tulipanów posadzono trzy razy więcej niż białych, a czerwonych — o pięć mniej niż białych. Ile tulipanów każdego koloru posadzono w parku?

Zadanie 4.

Ania ma urodziny 1 stycznia. Dzień przed swoimi dwunastymi urodzinami otrzymała od babci kolekcję składającą się z 12 serwetek. Od tego czasu pierwszego dnia każdego miesiąca powiększała kolekcję o 4 serwetki. Ile wszystkich serwetek Ania miała w kolekcji dzień po swoich piętnastych urodzinach?

POWODZENIA ! 😊

UWAGA! Umieść rozwiązania na drugiej stronie lub osobnej kartce. Zadania bez rozwiązań nie będą punktowane!