Zadanie nr 1

Uczniowie klasy IIe mają wyruszyć na wycieczkę szkolną o godzinie 8.00. Autobus dowożący uczniów z Drogoszowic spóźnił się i wyjechali po 15min. Pierwsze 3 godziny wycieczki jechali rowerami i dojechali do Krośnic. Tam odpoczywali 45 minut. Następny fragment trasy pokonali pieszo. Do Milicza doszli po 2 godzinach. W Miliczu zwiedzali kościół pod wezwaniem Św. Andrzeja oraz park. Zajęło im to 2 godziny. Godzinna przerwę wykorzystano na obiad. Po obiedzie powrócili do szkoły, jazda autobusem trwała godzinę.

Odpowiednie odległości odczytaj z mapy.

1. Podaj ile trwała wycieczka.
2. Podaj średnią prędkość jazdy rowerem, spaceru pieszego.
3. Ile czasu trwał odpoczynek?
4. Sporządź wykres prezentujący wycieczkę.
5. \* Z dostępnych źródeł przygotuj informacje o Miliczu.

Zadanie nr 2

Akwarium w pokoju Bartka ma wymiary 25cm na 80cm. Głębokość wody w akwarium ma 20cm. Do akwarium wpuszczono karpia, poziom wody podniósł się o 1cm.

1. Ile wynosi objętość karpia?
2. Ile pozostanie od góry miejsca jeśli akwarium ma wysokość 4cm.
3. Ile szkła potrzeba na zbudowanie tego akwarium?

Zadanie nr 3

Staw ma powierzchnię 2ha. Średnia głębokość stawu wynosi 3m.

1. Oblicz objętość wody w stawie.
2. Ile będzie trwało wypuszczanie wody rzez przepust o powierzchni 1m2 z prędkością 0,5m/s?