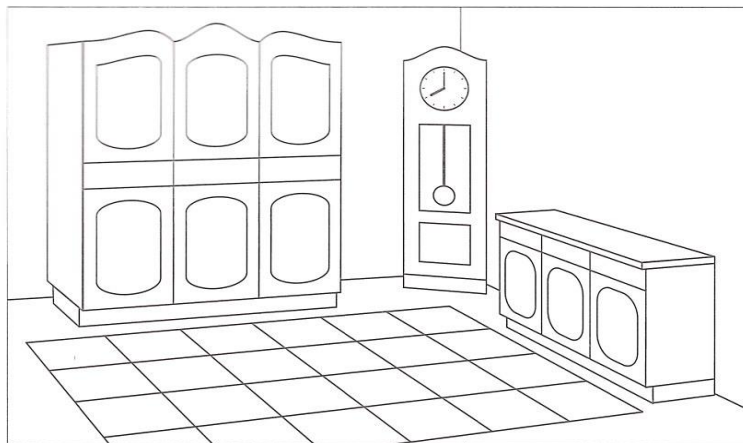


## Lekcja 15.06.2020

### Temat: Rozwiązywanie zadań z życia wziętych- powtórzenie wiadomości

1. a) Zaznacz na rysunku pięć par prostych, które w rzeczywistości są prostopadłe, a tutaj nie są prostopadłe.



b) Zaznacz kąty jakie one tworzą. Napisz ich miary. Oblicz, o ile różnią się od  $90^\circ$ .

.....

.....

c) Zmierz prawdziwą szafę, zegar i szafki podobne do tych na rysunku. Oszacuj, ile razy pomniejszono na rysunku rzeczywiste wymiary. Napisz:

1 mm na rysunku = ..... w rzeczywistości.

2. Autostrady umożliwiają szybką komunikację i w konsekwencji wpływają zdecydowanie na rozwój kraju. Mapa pokazuje planowane autostrady w Polsce.



a) Na podstawie mapy uzupełnij zdania:

Autostrada z zachodu na wschód (przez Terespol) zaczyna się w ..... i oznaczona jest . Jest ona w przybliżeniu prostopadła do autostrady północ-południe (z .....), oznaczonej . Autostrada A-1 jest w przybliżeniu równoległa do . Najbardziej zaawansowana jest realizacja autostrady przez Wrocław, Opole, Katowice, Kraków, oznaczonej , wiodącej od granicy ..... po Ukrainę.

b) Oszacuj długości poszczególnych autostrad posługując się podziałką na mapie. Oblicz sumę tych długości.

.....

c) Pełną realizację autostrad planuje się na 2015 r. Ile lat dzieli nas od tego terminu?

.....

Uwagi dla rodzica lub opiekuna.

Zapraszam do kontaktu telefonicznego pod numerem 509 307 704 – Danuta Demianiuk lub mailowego danutademianiuk.sosw@o2.pl Kartę pracy należy przepisać do zeszytu lub uzupełnić i zachować do sprawdzenia.

