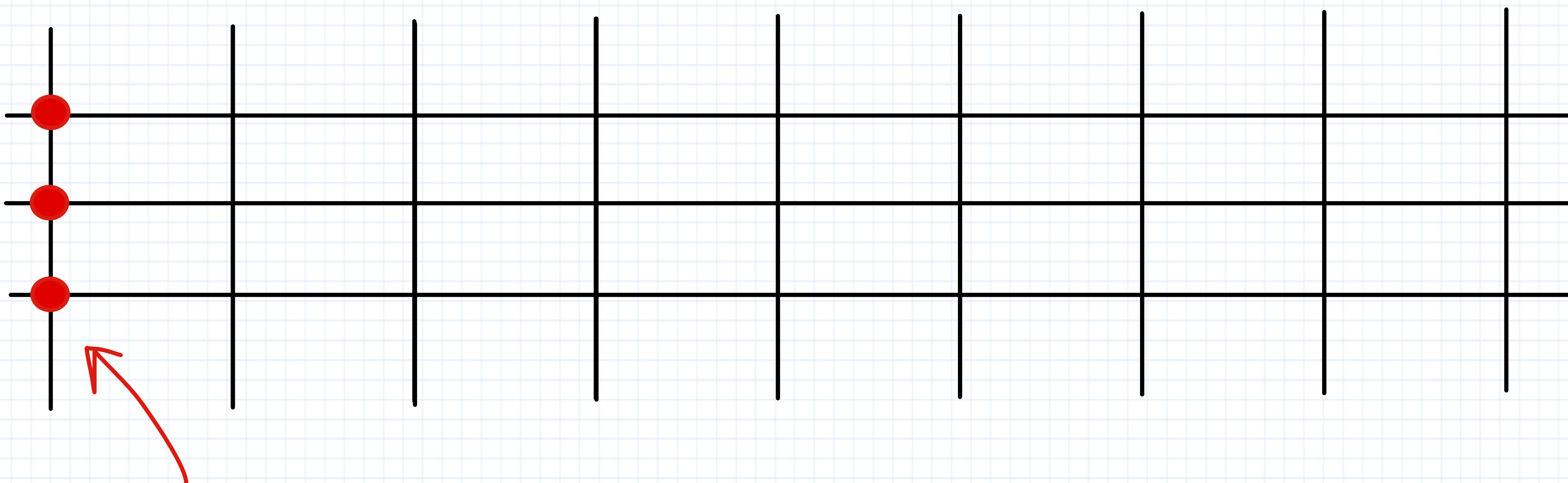


Będą nas interesować przecięcia prostych na płaszczyźnie.
Rysujemy 3 proste horyzontalne i 9 prostych wertykalnych:



Każdą prostą wertykalną możemy pokolorować na 8 sposobów. Jest 9 takich prostych, więc któraś musi się powtórzyć. Wybierzmy te 2 proste i przyjrzyjmy im się:

Któreś 2 przecięcia jednej z kolumn są tego samego koloru i znajdują swoje odpowiedniki tego samego koloru na kolejnej kolumnie. Na tych 4 przecięciach rysujemy prostokąt. Wszystkie jego wierzchołki są tego samego koloru

