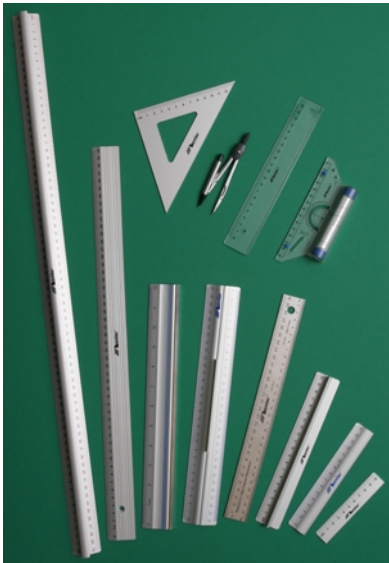


## Linijki



Do prac z papierem niezbędne są jeszcze narzędzia pomocnicze — ołówki (najlepiej miękkie, B2), kredki, gumki, wszelkiego rodzaju i rozmiaru kolorowe flamastry, pisaki i mazaki — wodoodporne i zmywalne, farby, taśmy klejące (najlepiej matowe), gęsia skórka, spinacze, klamerki, zszywacze i oczywiście linijki. Do mierzenia, wyznaczania, rysowania i wycinania. I dobrze jest mieć świadomość, że naprawdę linijki mają różne zastosowania, więc należy mieć ich kilka. Do prac wykonanych w książce, linijek użyła firma **Leniar**. Są to linijki aluminiowe, od spodu podklejone materiałem antypoślizgowym, ale należy pamiętać, że papier położony na lakierowanym blacie będzie się ślizgać po stole bez względu na to, ile linijek na nim położymy.

**Linijki ze specjalnymi krawędziami do cięcia.** Każdy kiedyś próbował przeciąć coś przy linijce plastikowej, więc wie, że raczej zniszczy linijkę, w końcu ją zadzierając, a i tak nie uda się dobrze wyciąć. Nawet linijki aluminiowe nie są odporne na ostrza, które ponadto bardzo się tępią, gdy zarysują taką linijkę. Rozwiązaniem tego problemu są linijki do cięcia. Występują one w dwóch rodzajach: pierwsze mają stalową wkładkę, a drugie — specjalnie „obstalowany” brzeg. Są one szczególnie przydatne przy wąskich i giętkich ostrzach. Takie ostrze prowadzone wzdłuż „muru” nie ma szans nigdzie się

podwinąć. Z kolei wzdłuż linijki ze stalową wkładką lepiej wycina się nożem obrotowym, a szczególnie nożem z ozdobnym ostrzem — nie ma niebezpieczeństwa „zatarcia” się ostrza o „mur”. Po przecięciu wzdłuż tych linijek około kilometra wiem, co jeszcze jest potrzebne — uchwyt na całej długości (a szczególnie dla linijek dłuższych niż 30 cm) i druga podziałka od strony cięcia.

**Linijki z uchwytem.** Każdy, przynajmniej raz w życiu, zamiast narysować prostą kreskę, obrysował sobie palce trzymające linijkę. A może być dużo groźniej, gdy coś tniemy. Dlatego przydają się linijki z uchwytami. Do długich pociągnięć najlepiej nadają się linijki z uchwytem na całej długości, natomiast do precyzyjnych prac, wymagających dodatkowego, punktowego nacisku — linijki z krótkim uchwytem.

- Linijka z szerokim uchwytem na całej długości i z podziałkami — jedną czarną, a drugą czerwoną — po obu stronach. Przy niektórych pracach wyraźnie było widać potrzebę poprowadzenia podziałki z obu stron tak samo — musiałam ćwiczyć odejmowanie.
- Linijka z wąskim uchwytem na całej długości — mniej masywna i węższa od poprzedniej — bardzo przydatna przy „drobniejszych” pracach.
- Linijka z krótkim, wąskim uchwytem i z podziałką po obu stronach. Bardzo wygodnie dociska się ją przy szczegółowych pracach, a dodatkowa podziałka co pół milimetra sprawia, że czujemy się bardzo precyzyjni — choć w zasadzie wystarcza nam dokładność do 1 mm.

**Ekierka.** Wycinamy dużo prostokątów, które potem jeszcze przycinamy narzędziami Fiskarsa, a te wręcz wymagają kątów prostych, które najprościej można uzyskać, posługując się ekierką.

**Linijka-roler.** Wielofunkcyjne narzędzie, za pomocą którego możemy: mierzyć, rysować współśrodkowe okręgi co 1 cm (do 28 cm średnicy), mierzyć i odmierzać kąty co 5°, odmierzać kąty 45° i 75° i w końcu odmierzać w pionie. Na specjalnym walcu jest podziałka wydrukowana w taki sposób, aby, przesuając linijką w górę lub w dół, można było odmierzać odległość z dokładnością do 1 mm. Ta linijka okazała się najbardziej przydatna przy robieniu zabawek choinkowych — klasycznego łańcucha, ażurowych zawieszek itp.

**Cyrkiel.** Stalowy cyrkiel z automatycznym ołówkiem — genialny wynalazek, element kompletu aluminiowego. Prawie wszystkie koła użyte w tej książce zostały wyrysowane tym właśnie cyrkiem.

W pierwszym odruchu zawsze chcemy kupić długą linijkę. W końcu można na niej odmierzyć i jeden centymetr. Nie jest to dobre rozwiązanie — do mniejszych prac należy mieć krótkie linijki. Nie przeważają w jedną lub drugą stronę, nie zaczepiają się końcami o wszystko na stole, są lekkie i bezproblemowo można mierzyć nimi dokładnie nawet w powietrzu. Tak samo są przydatne przezroczyste linijki plastikowe, przez które po prostu widać to, co się mierzy. Z linijek krótkich warto mieć 10-centymetrową linijkę szkolną i 15-centymetrową linijkę ze wspomnianego już kompletu aluminiowego.

