

Rysunek techniczny (odzież)

Rysunek techniczny stosowany w wytwarzaniu odzieży spełnia różne zadania i zależnie od celu rysunku zawiera określone elementy. Rysunek potrzebny przy sprawdzaniu jakości produkcji i zgodności wymiarów uszytych sztuk odzieży z wymaganiami tabeli wymiarów, musi być wymiarowany. Natomiast rysunek techniczny instruktażowy, pouczający o prawidłowym sposobie wykonania wyrobu, wymaga zamieszczenia widoków i przekrojów różnych fragmentów odzieży.

Najpierw zapoznamy się z rysunkiem technicznym obrazującym gotowy produkt, wykorzystując nabytą umiejętność kreślenia konstrukcji geometrycznych. Jednakże liniom rysunkowym przybędzie nowych znaczeń i warto zajrzeć do wykazu linii, aby poszerzyć swoje wiadomości.

Wymiarowanie rysunku technicznego

Wymiarowanie jest najważniejszą i zarazem najtrudniejszą czynnością przy wykonywaniu rysunków technicznych. Każda niewłaściwa liczba wymiarowa lub w złym miejscu umieszczona strzałka linii wymiarowej może wprowadzić w błąd osobę odczytującą rysunek. Poza tym wymiary rozmieszczone bezładnie lub użyte w nadmiarze zaciemniają rysunek. Dlatego należy starać się, aby wymiarowanie było jak najbardziej przejrzyste. Należy zatem:

- 1) jak najmniej linii wymiarowych umieszczać wewnątrz rysunku;
- 2) linie wymiarowe krótsze umieszczać bliżej konturu rysunku, dłuższe zaś poza nimi;
- 3) linie wymiarowe nie powinny przecinać się ze sobą;
- 4) nie wymiarować powierzchni niewidocznych (przedstawionych liniami przerywanymi);
- 5) umieszczać wymiary tylko konieczne.

Mimo ostatnich zastrzeżeń, na rysunku powinny być umieszczone wszystkie wymiary konieczne do pełnego scharakteryzowania przedstawianego przedmiotu, elementu maszyny, sztuki odzieży itp.