

Technika

Klasa VI

Temat: Przyrządy pomiarowe w obwodzie elektrycznym. Połączenia szeregowe i równoległe w obwodzie elektrycznym.

Witaj ! Zapoznaj się z przyrządami pomiarowymi i obejrzyj dwa filmy.
Pokoloruj obrazek. Powiedz co przedstawia.
Linki na dole !

<https://sp3-hrubieszow.pl/zsm3/images/materialy/pomiary.pdf>
<https://epodreczniki.pl/a/polaczenie-szeregowe-odbiornikow/D8t2yd5Py>

<https://www.youtube.com/watch?v=Um8MjYPbmo0>

<https://www.youtube.com/watch?v=uzZquS6--pI>

1. Do określenia natężenia i napięcia w **obwodzie elektrycznym** używa się **przyrządów pomiarowych** - amperomierza i woltomiarza.
Przed dokonaniem pomiaru należy: Zapoznać się ze schematem **obwodu**, określić jakie wielkości będą mierzone, jaki jest rodzaj napięcia zasilającego.
2. Podstawowe przyrządy pomiarowe; **-do nich zaliczamy: zasilacze i stabilizatory, generatory sygnałowe, czujniki pomiarowe**, dzielniki, filtry oraz złącza i kable. Do najczęściej wykorzystywanych w praktyce **przyrządów** zaliczamy: oscyloskopy, generatory funkcyjne, woltomierze i amperomierze, oraz multimetry, które zostaną omówione w niniejszym rozdziale.

