**Zagadnienia do powtórzenia na klasówkę:**

1. Jakie są symbole poznanych wielkości fizycznych: napięcie elektryczne, natężenie prądu, praca prądu, moc prądu
2. W jakich jednostkach wyrażamy poznane wielkości fizyczne: napięcie elektryczne, natężenie prądu, praca prądu, moc prądu
3. Zamiana jednostek: kilo-, mega-, giga-, -mili, -mikro
4. Z jakich wzorów obliczymy poznane wielkości fizyczne: napięcie elektryczne, natężenie prądu, praca prądu, moc prądu
5. Podaj przykłady źródeł napięcia.
6. Jakich symboli używamy do rysowania elementów schematu obwodu elektrycznego: żarówka, bateria, przewód elektryczny, amperomierz, woltomierz, wyłącznik.
7. Co nazywamy prądem w: metalu, cieczy, gazie?
8. Jaki jest kierunek przepływu prądu w obwodzie?
9. Jakie są warunki konieczne do tego by w obwodzie płynął prąd?
10. Kiedy w obwodzie zaświeci się żarówka?
11. Jak prawidłowo włączamy mierniki: amperomierz i woltomierz?
12. Jakie połączenie nazywamy szeregowym, a jakie równoległym? (rozpoznawanie obwodów)
13. Jakie jest napięcie w obwodzie elektrycznym przy połączeniu szeregowym baterii i żarówek?
14. Jakie jest natężenie prądu w obwodzie przy połączeniu równoległym? prawo Kirchhoffa.
15. Jakie jest bezpieczne zachowanie w czasie burzy?
16. Co to jest wyładowanie atmosferyczne, piorunochron?
17. Rozwiązywanie zadań dotyczących zjawisk elektrycznych z wykorzystaniem znajomości pkt. 1, 2, 3