**Контрольна робота з фізики. 8 клас.**

**Початковий рівень**

1. Яким із приладів вимірюють напругу?
2. Амперметром;
3. Вольтметром;
4. Електроскопом;
5. Реостатом;
6. Термометром;
7. Що таке α-промені?
8. Потік швидких електронів;
9. Електромагнітні хвилі;
10. Потік ядер Гелію;
11. Потік ядер Феруму;
12. Яка речовина є найкращою для виготовлення електромагніту?
13. Алюміній;
14. Залізо;
15. Мідь;
16. Свинець;
17. Ніхром;

**Середній рівень**

1. Який заряд мають 1000 електронів?
2. $-2,7∙10^{-5}Кл;$
3. $-4,9∙10^{-12}Кл;$
4. $-8,6∙10^{-4}Кл;$
5. $-1,6∙10^{-16}Кл;$
6. $-3,2∙10^{-20}Кл;$

**Достатній рівень**

1. У провіднику, що має опір 25 Ом за 5с виділилось 500Дж теплоти. Яка сила струму в колі?

**Високий рівень**

Скільки електроенергії (в кіловат-годинах) витрачається на рафінування 1т міді, якщо напруга між електродами електролітичної ванни дорівнює 0,5В? Електрохімічний еквівалент міді становить $3,3∙10^{-7}^{кг}/\_{Кл}.$