

## Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по физике для 8 класса

1. Каким способом осуществляется передача энергии от Солнца к Земле?
2. Какое количество теплоты необходимо для нагревания 200 г алюминия от 20 С до 30 С? Удельная теплоемкость алюминия 910 Дж/кг\*С
3. При плавлении твердого тела его температура ...
4. Какими электрическими зарядами обладают электрон и протон?
5. Как называется единица измерения напряжения ?
6. Каково напряжение на участке электрической цепи сопротивлением 20 Ом при силе тока 200 мА?
7. Электрическое сопротивление алюминиевого проводника с поперечным сечением 2 мм<sup>2</sup> равно 1,4 Ом . Какова длина проводника? Удельное электрическое сопротивление алюминия 0,028 Ом\*мм<sup>2</sup>/м
8. Какую работу совершил электрический утюг мощностью 600 Вт за 10 мин работы?