Jméno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Třída: 9.B,C

Datum práce: 27. a 28. 11. 2014

Datum odevzdání: 1. 12. 2014 (9B) a 2. 12. 2014(9C)

**Zákonitosti elektrického obvodu**

**Úkol: Sestav zapojení dvou rezistorů a jedné žárovky podle nákresu a proměř dané hodnoty proudu a napětí**

**Postup měření:**

1. zakresli schéma zapojení se dvěma odpory a jednou žárovkou podle schématu, zakresli všechny měřicí přístroje, které potřebuješ pro proměření základních veličin

2. sestav obvod s danými pomůckami

3. měření provádíme při napětí na zdroji 12V

4. proměř dané hodnoty

5. urči výsledný odpor zapojení v obou příkladech

Jaké zákonitosti platí v tomto zapojení pro proud, napětí a výsledný odpor rezistorů?