**Metodický list**

**Název materiálu: Elektrostatika-test teoretických znalostí**

**Autor materiálu:** RNDr. Dana Daňková

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada:2\_Elektřina a magnetismus Číslo DUM:12 Předmět: fyzika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 26.09.2013 Třída: 3.B Ověřující učitel: Mgr. Anita Vaňková

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Závěrečné shrnující ověření základních pojmů a vztahů mezi veličinami elektrostatiky, elektrostatické indukce, polarizace dielektrika, kapacity. Součástí je řešení.

**Klíčová slova:**

Elektrický náboj, Coulombův zákon, intenzita elektrického pole, elektrické siločáry, polarizace dielektrika, elektrostatická indukce.

**Metodický popis možností použití materiálu:**

V hodině fyziky k prověření znalostí.

**Seznam literatury a pramenů:**

Lepil, O.; Šedivý, P. *Elektřina a magnetismus.* Praha: Prometheus 2000

**Poznámka:**

Tento DUM materiál obsahuje tři varianty testu (proházené otázky), řešení je přiloženo k variantě A.