INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Nový Bor,
náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace
e-mail: info@zsnamesti.cz; www.zsnamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378
Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Soustava souřadnic
Šablona: III/2 - Inovace ve výuce prostřednictvím ICT
Číslo výukového materiálu: 435
Sada: Matematika 7. ročník - poměr, úměrnosti, procenta
Autor: Mgr. Lenka Hanykýřová

Ověření ve výuce: Matematika

Třída: 7.C Datum ověření: 9. 3. 2012

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní i morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a proved(a) o tom zápis do TK.
Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno.
Datum: 21. 2. 2012 podpis: L. Hanykýřová

VY_32_INOVACE_435

I 31-8:37

Soustava souřadnic

Předmět: Matematika
Ročník: 7. ročník
Tematický okruh: Úměra
Anotace:

1. Definování bodu v soustavě souřadnic
2. Zakreslování bodů v soustavě souřadnic
3. Popisování bodů v soustavě souřadnic

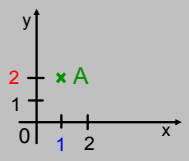
II 1-14:08

Každý bod v rovině je zapsán dvěma souřadnicema x a y

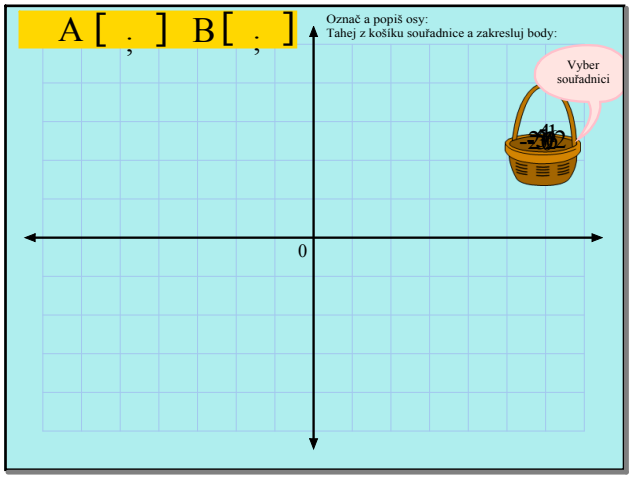
A [x ; y]

1. souřadnice 2. souřadnice

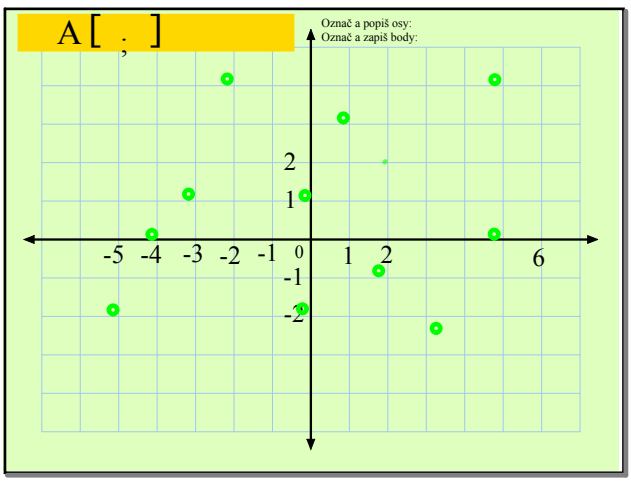
x y
A [1 ; 2]



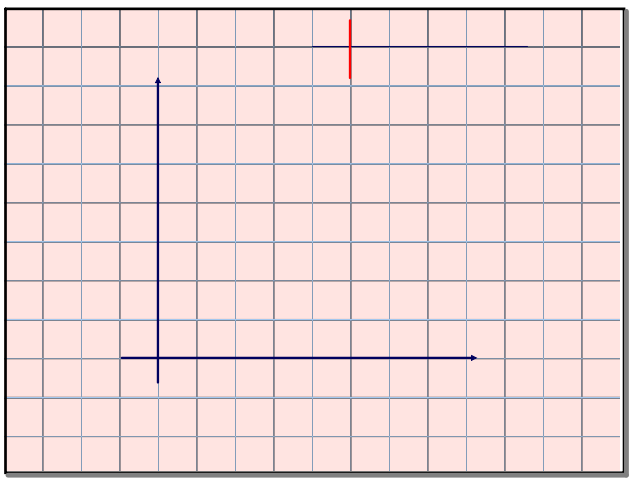
V 16-16:57



II 13-16:26



II 13-16:26



XI 29-22:35

O aplikaci SMART Notebook
Verze 10.6.94.0 16:53:09 Dec 24 2009
SMART Technologies ULC
3636 Research Road NW
Calgary, AB T2L 1Y1
CANADA
Telefon: 1.866.518.6791 nebo +1.403.228.5940 (Podpora)
1.888.42.SMART nebo +1.403.245.0333 (Hlavní centrála)
Fax: +1.403.806.1256
E-mail: support@smarttech.com
Web: http://www.smarttech.com/support

III 6-9:23