Vše pro přírodní vědy

CONATEX UČEBNÍ POMŮCKY

Sada SEG Mechanika 2

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 29.04.2024/DE1
Objednací číslo: 1162088

na stránku s pomůckou

9.417,60 Kč s DPH

EDITOVATELNÉ DOKUMENTY MS WORD ON-LINE

Sada SEG Mechanika 2,0 byla co do obsahu i pedagogické metody vytvořena zcela nově a umožňuje realizaci všech běžných pokusů mechaniky těles.
Ucelené didaktické pojetí bere v úvahu dovednosti potřebné pro získávání znalostí, jako: samostatné plánování a realizaci pokusů a záznam jejich výsledků.
Jednotlivé pokusy jsou koncipovány jako pracovní stanoviště. Ke každému pokusu je dodán seznam nezbytných pomůcek a postup při samotném pokusu.
Skladba pomůcek byla optimalizována. Velké množství stativového materiálu usnadňuje plánování a přípravu pokusů samotnými žáky a studenty.

Nová SEG koncepce se opíra na matematiku:
Aplikace statistiky při vyhodnocování výsledků.
Matematická kontrola skládání sil
Pojem vektoru síly při skládání sil
Vyhodnocovací geometrický software s návodem k obsluze.
Využití goniometrických funkcí

V doprovodný písemných materiálech jsou k dispozici upravitelné digitální listy a vzorové sestavy.
MS-Word® šablony editovatelné online!

NOVINKA
Vhodné pro práci na stanovištích

Sada SEG Mechanika 2

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 29.04.2024/DE1
Objednací číslo: 1162088

Optimalizovaný skladba pomůcek

Připojení pomocí QR Code®
Editovatelné listy pro měření a vyhodnocení
Personalizovaná podpora rychlého přístupu k obsahu, např. videa, pomocné karty, obrázky, odkazy, vzoreky dat
Lze si snadno a zdarma vytvořit osobní BYOD koncept, na vlastním zařízení.

Příručka pro učitele
Seznam pomůcek potřebný pro jednotlivé pokusy, návody, popis provádění a vyhodnocování důkazů
Osvojení fyzikální terminologie pomocí motivačních textů
Editovatelné listy
Při měření nejsou zapotřebí žádné vzorky

Témata:
Hmotnost síla a lokální faktor
Hookův zákon
Skládání sil
Zlaté pravidlo mechaniky
Pevná kladka, volná kladka, řemenice
Pružné a nepružné deformace
Síly na nakloněné rovině
Tření
Účinnost
Interdisciplinární využití

Rozměry:
312 × 427 × 150 mm

Rozsah dodávky:
Sada pomůcek pro skupinu žáků s návodem k provádění pokusů.