

Povijest matematike

riješen treći kratki test (svibanj 2024.)
F. M. Brueckler

- Značajni prevodioc(i) s arapskog na latinski jezik u srednjem vijeku bio je (bili su)
 Alkuin. Adelard iz Batha. Gerard iz Cremona. Gerbert iz Aurillaca.
- Sljedeći matematičar se navodno ubio da bi dokazao točnost svog horoskopa:
 Johann Müller Regiomontanus Luca Pacioli
 Niccolò Fontana Tartaglia Girolamo Cardano
- Kepler ...
 ...je prvi u Europi opisao decimalne razlomke. ...je ubijen.
 ...je opisao temelje računa pogreške. ...se bavio zvjezdastim poliedrima.
- Descartesova *La Géométrie* sadrži
 opis principa analitičke geometrije dokaz osnovnog teorema algebre
 definiciju kompleksnih brojeva opis Kartezijevog lista
- Najstariji rezultati iz projektivne geometrije, u prvoj polovici 17. st., potječu od
 Pierre de Fermata René Descartesa
 Blaise Pascala Girard Desarguesa

Povijest matematike

riješen i komentiran treći kratki test (svibanj 2024.)
F. M. Brueckler

1. Naziv *quadrivium* za četiri pitagorejske matematičke discipline koje su se podučavale u srednjem vijeku uveo je
 Alkuin. Anicius Manlius Severinus Boethius.
 Gerbert iz Aurillaca. Robert iz Chestera.
2. Leonardo iz Pise je
 uveo razlomačku crtu. *ostale tri točke su bile nepotpune*
3. Talijanski renesansni matematičari su znali da ...
 ... se supstitucijom svaka kubna jednadžba može svesti na kvadratnu.
 ... je za nalaženje rješenja kubnih jednadžbi dovoljno znati riješiti kubne jednadžbe bez kvadratnog člana.
 ... kubne jednadžbe imaju tri rješenja u skupu kompleksnih brojeva.
 ... ako je c nultočka kubnog polinoma, onda je on djeljiv s $(x - c)$.
4. Tijekom renesanse, kao oznaka zbrajanja su se među ostalim koristili sljedeći simboli/riječi:
 P. in + res
5. Prvu *izdanu* (objavljenu) knjigu o vjerojatnosti napisao je (napisali su):
 Girolamo Cardano Blaise Pascal
 Pierre De Fermat Christiaan Huygens