

Писмени задатак на испиту из математике
у јунском испитном року школске 2012/2013. године
IV разред – Трговински, кулинарски, угоститељски техничар

јун 2013

1. Пољопривредни кредит од 900 000 динара отплаћује се 4 године годишња стопа је 8%. Израчунај укупну камату која ће се платити, ако се рачуна: а) простим каматним рачуном. б) сложеним каматним рачуном.	20 бодова
2. Бачене су две коцке. Колика је вероватноћа да оне не покажу збир који није мањи од 7?	20 бодова
3. Испитај ток и нацртај график функције: $y = \frac{x^2 - 7x + 10}{x - 1}$	60 бодова

Írásbeli feladatok matematikából a 2012/2013. júniusi vizsgaidőszakban

2013. június

IV osztály – Kereskedő, ételkészítési, vendéglátói technikus

1. A 900 000 dináros mezőgazdasági kölcsönt 4 éven át fizetik vissza 8%-os évi kamatlábbal. Számítsd ki a kifizetett kamatot: а) egyszerű kamatszámítással. б) kamatos kamatszámítással.	20 pont
2. Eldobunk két kockát. Mekkora a valószínűsége, hogy ne kapjunk olyan összeget amelyik nem kisebb 7-nél?	20 pont
3. Vizsgáld ki és rajzold fel a következő függvény grafikonját: $y = \frac{x^2 - 7x + 10}{x - 1}$	60 pont