

Problémy na riešenie (Priezvisko A – J)



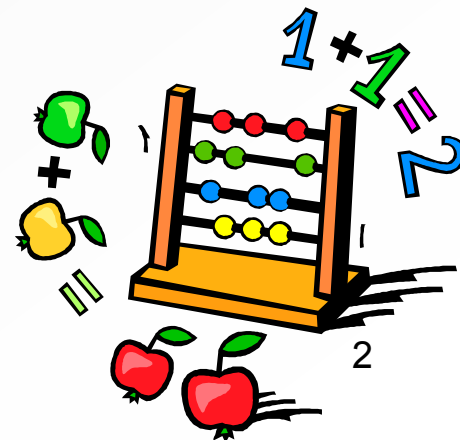
- V továrni na výrobu automobilových motorov sa zistilo, že približne 1% výrobkov je chybných. Aká je pravdepodobnosť, že v kamióne s 300 motormi je práve 5 chybných motorov? (**2 body**)



Problémy na riešenie (Priezvisko K – P)



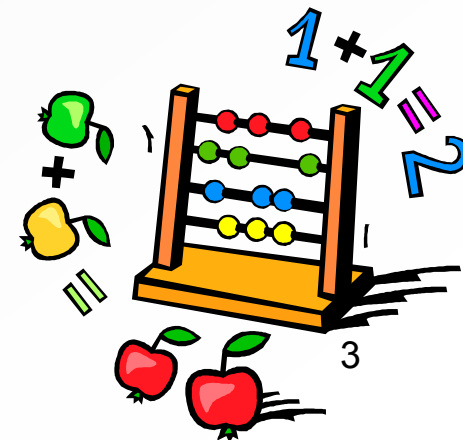
- Na sledovanom úseku diaľnice sa vyhodnocuje každú hodinu počet vozidiel, ktoré daným úsekom prešli. Zistilo sa že v čase medzi 10:00 a 11:00 prejde cez tento úsek priemerne 300 vozidiel. Aká je pravdepodobnosť, že v 29-tej minúte neprejde týmto úsekom žiadne vozidlo? (**2 body**)



Problémy na riešenie (Priezvisko R – Z)



- Administratívna budova mala v priemere za 60 týždňov 9 výpadkov elektriny. Aká je pravdepodobnosť, že sa v jednom týždni nevyskytne viac ako 1 výpadok elektriny? **(2 body)**



Info



- Akceptujem prvých 20 riešení, najneskôr však do 28.10.2014 (pondelok) o 20:00 CET;
Subject Distribúcie 2;
Názvo prílohy: Prezvisko_N
kde N je číslo prílohy– v prípade, že zasielate viac suborov.
- Nezabudnúť na postup!
- **Riešiť samostatne!**
- Neposielať opravné riešenia

V prvej polovici Novembra
bude priebežný test