

PANGEA – tekmovanje v matematiki za učence od 5. do 8. razreda

Kaj je Pangea tekmovanje?

Pangea je mednarodno neprofitno tekmovanje v matematiki. Glavni cilj tekmovanja je spodbujanje učencev za matematiko. S tem namenom so akademiki, šole, poslovneži in javne institucije združili skupne moči in vzpostavili Pangea center v Nemčiji. Zatem je tekmovanje postalo mednarodno.

Za več informacij o Pangea centru v Nemčiji lahko obiščete spletno stran: <http://pangea-wettbewerb.de>

V Sloveniji je organizator tekmovanja Društvo Medkulturni dialog.

Društvo medkulturni dialog je bilo ustanovljeno leta 2007 s strani turških in slovenskih intelektualcev, znastvenikov in prostovoljcev.

Cilj društva je izboljšati dialog med ljudmi in kulturami z namenom, da bi dosegli družbene in osebne vrednote ter da bi zgradili primerno okolje za različne kulture, poklice, ideje in specifičnosti, kjer bodo strokovnjaki iz različnih poklicev, narodnosti in kultur imeli možnost deliti svoje izkušnje.

Cilj Pangea tekmovanja.

Matematika je ključno področje šolskega izobraževanja. Na žalost se jo je po mnenju mnogih težko naučiti. Mnogi učenci ne zaupajo svojim spretnostim in posledično zapustijo matematiko. Cilj Pangea tekmovanja je spodbuditi vse udeležence za matematiko. To dosežemo že s samo vsebino testov, kjer je približno polovica nalog za učence v prvem krogu preprosto zasnovana za reševanje. Na ta način spodbudimo samospoštovanje v tistih učencih s slabšimi rezultati in jim vlijemo zaupanje v lastne sposobnosti, obenem pa te sposobnosti okrepimo pri bolj nadarjenih učencih.

Prednosti tekmovanja:

- spodbujanje za učenje matematike
- zabavati se z učenjem matematike in tehniških predmetov
- promocija strokovnih izobraževalnih institucij
- motivacija in krepitev kompetenc posameznih učencev
- spodbujanje in krepitev manj nadarjenih učencev
- podpora in pomoč učiteljem

Podelitev nagrad bo potekala v dvorani na naslovu, ki bo objavljen skupaj z rezultati drugega kroga. Učenci, ki so osvojili nagrade bodo povabljeni skupaj s svojo družino na podelitev. Prav tako bodo učitelji in nekateri ravnatelji prejeli nagrade.

Nagrade za učence so naslednje:

1. mesto: tablični računalnik
2. mesto: kolo
3. mesto: digitalni fotoaparar

Prvi krog tekmovanja poteka na vaši šoli, in sicer v obdobju od 23.03.2015 do 27.03.2015.

Tako se bodo učitelji lahko sami odločili, kateri datum in ura jima najbolj ustrezata.

V roku 14 dni bodo učitelji obveščeni o rezultatih tekmovanja njihove šole.

V drugi krog tekmovanja se uvrsti prvih 10 % učencev s celotnega seznama, in sicer iz vsake stopnje razreda (5., 6., 7. in 8. razreda – se pravi prvih 10 % učencev s celotnega seznama za 5. razred, prvih 10 % učencev s celotnega seznama za 6. razred, prvih 10 % učencev s celotnega seznama za 7. razred in prvih 10 % učencev s celotnega seznama za 8. razred).

Prav tako se v drugi krog tekmovanja uvrstijo prvi trije učenci vsake šole iz vsake stopnje razreda (5., 6., 7. in 8. razreda).

Primer 1.:

Učenec se je uvrstil na 60. mesto in ni uspel priti med prvih 10 % učencev glede na celotni seznam, vendar je v svoji šoli osvojil 3. mesto. V tem primeru ima učenec pravico sodelovati v drugem krogu tekmovanja.

Primer 2.:

Učenec se je uvrstil na 30. mesto, kar ga uvršča med prvih 8 % učencev glede na celotni seznam, vendar je v svoji šoli osvojil 5. mesto. V tem primeru ima učenec prav tako pravico sodelovati v drugem krogu tekmovanja.

Opomba:

Primer 1.:

Na celotnem seznamu 5. razreda je sodelovalo 141 učencev, kar pomeni da 10 % učencev pomeni 14,1 učenca. V tem primeru se šteje za 10 % – 15 učencev

Primer 2.:

V primeru, da sta dva ali več učencev osvojila enako število točk iz iste šole, gredo vsi z istim številom točk (če sta seveda iz iste šole) v drugi krog tekmovanja.

Drugi krog tekmovanja bo organiziran **dne 07.05.2015** na **osnovni šoli Riharda Jakopiča** na naslovu: **Derčeva ulica 1, 1000 Ljubljana**. Drugi krog tekmovanja se bo začel **ob 15:00 uri**. Vsi učenci se morajo zglasiti v prostorih osnovne šole vsaj 15 minut pred začetkom tekmovanja (najkasneje do 14:45). Prav tako bomo v roku 14 dni obvestili učitelje o izidu drugega tekmovanja, ter rezultate zmagovalcev objavili na naši spletni strani.

28.05.2015 bo potekala slavnostna prireditev podelitev nagrad v dvorani na naslovu, ki bo naknadno objavljen na naši spletni strani.

Nič ne motivira bolje kot uspeh.

Jerneja Lovšin Dodič, mentorica