

Kdo bo na koncu zmagal? Interpretacija uvrstitve v prvenstvu

Svet športa je svet tekmovanj, zato je svet števil in izračunov.
Kako lahko na podlagi rezultatov športnega prvenstva predvidevate, kdo bo končni zmagovalec in pod kakšnimi pogoji?

Pregled "Kdo bo na koncu zmagal?"



Glavne informacije

Vsebina	Osnovne aritmetične operacije Urejanje in razvrščanje podatkov Branje in interpretacija podatkovne tabele Hipoteze in statistika
Ciljna skupina	Učeči se odrasli z znanjem osnovnih aritmetičnih operacij
Namen	Kakšen je namen odraslih, da se soočijo s tem problemom? – Številska pismenost za osebne in zasebne namene
Trajanje	1 učna ura
Material in viri	Preglednice rezultatov prvenstev v različnih športih in z različnimi pravili. Še bolje je, če najdete športe, ki jih učenci ne poznajo!
Velikost skupine	Od 5 do 12 učencev
Opis problema	Športna prvenstva imajo različna pravila za dodeljevanje točk in uvrstitev: kako jih najdete na lestvici? In če je moja najljubša ekipa v težavah, pod kakšnimi pogoji bi lahko še vedno osvojila prvenstvo? Zaradi tega so te tabele odlično izhodišče za matematična sklepanja in hipoteze.
Delovna vprašanja	Prepoznavanje podatkov v tabeli Primerjava različnih tabel: podobnosti in razlike Oblikovanje hipotez Preverjanje hipotez spreminjanje podatkov in ugotavljanje njihovega učinka.
Učni izidi in rezultati	Učenci so sposobni interpretirati urejene podatke in postavljati hipoteze na podlagi podatkov.
Sklicevanje na nacionalni kvalifikacijski okvir	Neobvezno (odločitev države)

Delovni načrt

Čas (lekcije)	Opis vsebine/dejavnosti	Material	Metodične in didaktične informacije ¹
	<p>Aktivacija</p> <p>Učitelj projicira različne slike rezultatov prvenstev in vpraša učence, ali poznajo te dokumente in kako so povezani z matematiko.</p>	Dodatek 1	Vprašanje
	<p>Oprelitev podatkov</p> <p>Učenci v majhnih skupinah primerjajo tabele in ugotavljajo, kaj je enako, kaj podobno in kaj različno.</p> <p>Postavljajo hipoteze o pomenu stolpcev in jih poskušajo preveriti z iskanjem strategije.</p> <p>Hipoteze se skupaj z opredeljenimi strategijami preverjanja predstavijo veliki skupini in nato potrdijo.</p>	Dodatek 1	Sodelovalno učenje
	<p>Interpretiranje podatkov</p> <p>V istih majhnih skupinah zdaj postavite naslednje vprašanje: na podlagi podatkov, ki jih imate, in brez dodatnih informacij morate predlagati pravilo za dodeljevanje točk in razvrščanje.</p> <p>Prav tako boste morali dokazati, da vaša hipoteza velja za vse prikazane rezultate.</p> <p>Vodja usposabljanja se premika od skupine do skupine, spodbuja razmišljanje, postavlja vprašanja in opazuje strategije, vendar ne daje odgovorov ali dodatnih informacij.</p> <p>Skupina prostovoljcev predstavi svoj predlog, drugi učenci postavljajo vprašanja in ga dopolnjujejo, nato pa</p>	Dodatek 1	<p>Sodelovalno učenje</p> <p>Reševanje problemov</p>

¹ za opis in razlago vrst nalog, HIT-ov in drugih osnovnih informacij glejte priročnik za učitelje.

	<p>celotna skupina potrdi pravila za vsako prvenstvo.</p> <p>Če obstaja kakršen koli dvom ali če se ni mogoče odločiti ali ugotoviti, kakšno pravilo se skriva za rezultatom, učitelj predlaga iskanje uradnega pravila na internetu.</p>		
	<p>Posodabljanje podatkov</p> <p>Trener učencem posreduje rezultate prvenstva naslednjega dne in jih prosi, da posodobijo lestvico.</p> <p>Da bi potrdili svoje odgovore, jih učenci primerjajo s posodobljenimi uradnimi lestvicami.</p>	Dodatek 2	<p>Sodelovalno učenje</p> <p>Reševanje problemov</p>
	<p>"Kaj pa če?"</p> <p>Trener zdaj predlaga, da si zamislite možne scenarije: pod kakšnimi pogoji bi lahko ekipa, ki se je uvrstila na 3rd mesto, prehitela ekipo, ki se je uvrstila na 1 mesto?st</p> <p>Koliko točk morate zbrati, da boste zagotovo osvojili prvenstvo?</p> <p>In koliko točk morate zbrati, da ne boste končali na zadnjem mestu?</p>		<p>Vprašanje</p> <p>Sodelovalno učenje</p>
	<p>Prenos</p> <p>Učitelj vpraša učence, v katerih drugih situacijah bi lahko imeli opravka s številkami in podatkovnimi tabelami: pisarniška dela, upravljanje zalog, računovodstvo, bančništvo itd.</p> <p>Če to ustreza učenčevemu poklicnemu načrtu, ga prosimo, da razišče, katere posebne vrste tablic se uporabljajo pri tem delu.</p>		Vprašanje

Dodatek 1












Ligaška tabela francoskega nogometnega prvenstva

POSITION	CLUB	POINTS	JOUÉS	GAGNÉS	NULS	PERDUS	BUTS POUR	BUTS CONTRE	DIFF.	FORME
1 ▲	PARIS SAINT-GERMAIN	27	12	8	3	1	29	9	+20	●●●●●●●●
2 ▼	OGC NICE	26	12	7	5	0	13	4	+9	●●●●●●●●
3 ●	AS MONACO	24	12	7	3	2	25	14	+11	●●●●●●●●
4 ▲	LOSC LILLE	20	12	5	5	2	15	11	+4	●●●●●●●●
5 ▼	STADE DE REIMS	20	12	6	2	4	17	15	+2	●●●●●●●●
6 ▲	RC LENS	16	12	4	4	4	13	13	0	●●●●●●●●
7 ●	HAVRE ATHLETIC CLUB	15	12	3	6	3	12	13	-1	●●●●●●●●
8 ▼	STADE BRESTOIS 29	15	11	4	3	4	11	13	-2	●●●●●●●●
9 ▼	FC NANTES	14	12	4	2	6	17	23	-6	●●●●●●●●











Ligaška tabela francoskega prvenstva v ragbiju

Rang	Club	Pts	M	G	N	P	Bonus	Pts M.	Pts E.	Diff	Etat de forme	Prochain match
1 =	Stade Français Paris	23	7	5	0	2	3	168	111	+57	●●●●●●●●	SP 25 novembre A l'extérieur
2 ↑	Racing 92	23	7	5	0	2	3	179	123	+56	●●●●●●●●	SR 26 novembre A domicile
3 ↑	Castres Olympique	23	7	5	0	2	3	197	145	+52	●●●●●●●●	RCT 25 novembre A l'extérieur
4 ↓	Section Paloise	22	7	5	0	2	2	170	130	+40	●●●●●●●●	SFP 25 novembre A domicile
5 ↑	RC Toulon	19	7	4	0	3	3	175	149	+26	●●●●●●●●	CO 25 novembre A domicile
6 =	ASM Clermont	19	7	4	0	3	3	181	162	+19	●●●●●●●●	ST 25 novembre A l'extérieur
7 ↓	Stade Toulousain	18	7	4	0	3	2	176	160	+16	●●●●●●●●	ASM 25 novembre A domicile

Ligaška tabela francoskega hokejskega prvenstva

RG	EQUIPE		PTS	MJ	V	VPRL	DPRL	D	BP	BC	PEN	FORME
1	ANGERS		42	18	14	0	0	4	65	41	292	●●●●●
2	ROUEN		40	16	13	0	1	2	71	36	164	●●●●●●
3	GRENOBLE		32	16	10	1	0	5	61	37	173	●●●●●●
4	CHAMONIX		30	16	8	2	2	4	42	44	189	●●●●●●
5	MARSEILLE		27	18	8	1	1	8	44	39	283	●●●●●●
6	AMIENS		25	16	7	2	0	7	52	49	159	●●●●●●
7	BORDEAUX		21	17	5	2	2	8	47	52	167	●●●●●●
8	NICE		19	18	5	2	0	11	42	65	139	●●●●●●
9	CERGY-PONTOISE		17	17	7	1	0	9	45	55	245	●●●●●●
10	GAP		16	17	5	0	1	11	47	63	177	●●●●●●
11	BRIANÇON		16	16	5	0	1	10	43	52	222	●●●●●●

Lestvica francoskega košarkarskega prvenstva

Classement			% Vict.	Matches			Domicile		Extérieur		Points		Moyenne	
				MJ	V	D	V	D	V	D	+	-	PR	CTR
1		Monaco	91.7%	12	11	1	6	0	5	1	1031	891	85.9	74.3
2		Paris	75%	12	9	3	5	1	4	2	1022	877	85.2	73.1
3		Bourg-en-Bresse	66.7%	12	8	4	5	1	3	3	1004	909	83.7	75.8
4		Lyon-Villeurbanne	66.7%	12	8	4	5	1	3	3	993	924	82.8	77
5		Nanterre	58.3%	12	7	5	6	1	1	4	973	981	81.1	81.8
6		Nancy	58.3%	12	7	5	5	0	2	5	956	986	79.7	82.2
7		Le Mans	50%	12	6	6	4	1	2	5	980	982	81.7	81.8
8		Cholet	50%	12	6	6	2	5	4	1	929	935	77.4	77.9
9		Le Portel	50%	12	6	6	3	2	3	4	944	1027	78.7	85.6
10		Dijon	41.7%	12	5	7	4	2	1	5	893	867	74.4	72.3

Dodatek 2

Rezultati 13. dne nogometnega prvenstva


PARIS SAINT-GERMAIN 	5 - 2	 AS MONACO
CLERMONT FOOT 63 	0 - 3	 RC LENS
RC STRASBOURG ALSACE 	1 - 1	 OLYMPIQUE DE MARSEILLE
OGC NICE 	1 - 0	 TOULOUSE FC
FC LORIENT 	2 - 3	 FC METZ
MONTPELLIER HÉRAULT SC 	1 - 3	 STADE BRESTOIS 29
FC NANTES 	0 - 0	 HAVRE ATHLETIC CLUB
STADE RENNAIS FC 	3 - 1	 STADE DE REIMS
OLYMPIQUE LYONNAIS 	0 - 2	 LOSC LILLE

Rezultati 8. dneva prvenstva v ragbiju



4 ^e RC Toulon	41 - 19	Castres Olympique	5 ^e
7 ^e Union Bordeaux-Bègles	Bo 46 - 22	USA Perpignan	13 ^e
10 ^e LOU Rugby	42 - 29	Aviron Bayonnais	12 ^e
14 ^e Montpellier Hérault Rugby	Bd 21 - 26	Oyonnax Rugby	9 ^e
2 ^e Section Paloise	Bo 30 - 6	Stade Français Paris	3 ^e
6 ^e Stade Toulousain	Bo 31 - 10	ASM Clermont	8 ^e
DIMANCHE 26 NOVEMBRE			
1 ^e Racing 92	Bo 32 - 10	Stade Rochelais	11 ^e



Rezultati 18. in 19. dne hokejskega prvenstva


29 octobre 2023



J18 GRENOBLE  4 - 3  ANGERS



21 novembre 2023

J18 MARSEILLE  6 - 3  NICE



J18 BORDEAUX  4 - 3  ANGLET

J18 AMIENS  7 - 4  BRIANÇON



J18 GAP  6 - 0  CHAMONIX



J18 CERGY-PONTOISE  3 - 4 ^{TAB}  ROUEN

23 novembre 2023



J19 ROUEN  6 - 2  BRIANÇON



24 novembre 2023

J19 NICE  2 - 3  BORDEAUX

J19 CHAMONIX  4 - 6  GRENOBLE

J19 ANGERS  7 - 3  AMIENS

J19 ANGLET  4 - 0  GAP

J19 CERGY-PONTOISE  7 - 1  MARSEILLE

Rezultati 13. dne košarkarskega prvenstva

	Chalon/Saône		80
		13ème journée	
	Limoges		78
	Paris		97
		13ème journée	
	Gravelines-Dunkerque		78
	Saint-Quentin		75
		13ème journée	
	Cholet		60
	Le Portel		81
		13ème journée	
	Dijon		75
	Blois		68
		13ème journée	
	Strasbourg		73
	Boulogne-Levallois		90
		13ème journée	
	Roanne		83
	Nancy		91
		13ème journée	
	Nanterre		71
	Bourg-en-Bresse		74
		13ème journée	
	Lyon-Villeurbanne		80