

Математика

PISAга йўналтирилган тест

6-синф

Ўнгдаги матнни ўқинг.

1-топшириқ.

Самат футболни севади. Унинг сеvimли жамоаси-Барселона ва унинг сеvimли ўйинчиси-10-рақам. У жамоа ва сеvimли футболчи ҳақида маълумот тўплашни хоҳлади. Интернетда у сеvimли жамоаси ҳақида шундай маълумот топди.

Ўйин давомида шарҳловчи майдонга тушган Барселона футболчиларининг ўртача ёши 23 ёш эканлигини эълон қилди.

Ўйин давомида 10-рақамли ўйинчи майдондан четлатилди, шундан сўнг

Саматнинг сеvimли ўйинчинсининг ёшини аниқланг.

Жавобни ёзинг:

Футбол

Футбол (инглизча foot- оёқ, ball-тўп) дунёдаги энг машҳур жамоавий спорт тури бўлиб, унинг мақсади белгиланган вақтда тўпни рақиб дарвозасига рақиб жамоасига қараганда кўпроқ марта уришдир. Сиз тўпни оёқларингиз ёки танангизнинг бошқа қисмлари (қўлларингиздан ташқари) билан дарвозага тегишингиз мумкин.

Ҳар бир футбол жамоаси максимал ўн битта ўйинчидан иборат бўлиши керак (бир вақтнинг ўзида майдонда қанча бўлиши мумкин), улардан бири дарвозабон ва у жарима майдончаси ичида қўллари билан ўйнашга рухсат берилган ягона ўйинчи. унинг дарвозаси.



Топшириқ тавсифи:

- Баҳолашнинг таркибий соҳаси: ноаниқлик ва маълумотлар
- Баҳолашнинг компетентлилик соҳаси: фикр юритиш
- Контекст: шахсий
- Мураккаблик даражаси: юқори
- Жавоб формати: қисқа жавоб топшириқ
- Баҳолаш объекти: матн шаклида маълумотлар билан ишлаш
- Максимал балл-1 балл
- Текшириш усули: компьютер асосида

Баҳолаш тизими

Балл	Мезоннинг мазмуни
1	Жавоб берилган: 33
0	Бошқа жавоб берилган ёки жавоб йўқ

Ўнгдаги матни ўқинг.**2-топшириқ.**

Чап томонда жойлашган "Жаҳон чемпионати ғолиблари" жадвалидан фойдаланинг.

Самат ФИФА Жаҳон чемпионатини кузатади. Интернетда, у ғолиблар ҳақида таблицани топиб олди ва қуйидаги хулосаларга келди.

Барча тўғри хулосалар белгиланг:

- А) Бразилия 5 марта жаҳон чемпиони бўлди.
- Б) Германия- 2014 йили жаҳон чемпиони бўлди.
- В) Англия фақат бир марта жаҳон чемпионони бўлган.
- Г) Фақат бразилияликлар икки марта кетма-кет жаҳон чемпионлари бўлишган.
- Д) Жаҳон чемпионати ҳар 4 йилда бир ўтказилади ва бу анъана ҳеч қачон бузилмаган.

Футбол бўйича жаҳон чемпионатлари**ғолиблари**

Йил	Ғолиби	Йил	Ғолиби
1930	Уругвай	1982	Италия
1934	Италия	1986	Аргентина
1938	Италия	1990	Германия
1950	Уругвай	1994	Бразилия
1954	Германия	1998	Франция
1958	Бразилия	2002	Бразилия
1962	Бразилия	2006	Италия
1966	Англия	2010	Испания
1970	Бразилия	2014	Германия
1974	Германия	2018	Франция
1978	Аргентина	2022	Аргентина

Топшириқ тавсифи :

- Баҳолашнинг таркибий соҳаси: ноаниқлик ва маълумотлар
- Баҳолашнинг компетентлилик соҳаси: амал
- Контекст: ижтимоий
- Мураккаблик даражаси: паст
- Баҳолаш объекти: таблица кўринишидаги маълумот билан ишлаш
- Максимал балл: 2 балл
- Текшириш усули: компютер асосида

Баҳолаш тизими

Балл	Мезоннинг мазмуни
2	А) Бразилия 5 марта жаҳон чемпиони бўлди. Б) Германия- 2014 йил жаҳон чемпиони бўлган. В) Англия Жаҳон Кубогини фақат бир марта ютди.
1	Ҳар қандай 2 та тўғри жавоб танланган, бошқалари нотўғри ёки танланмаган
0	Бошқа жавоб берилган ёки жавоб йўқ

Ўнгдаги маттни ўқинг.

3-топшириқ.

Ўнг томонда жойлашган "Футбол ҳақида" жадвалидан фойдаланинг. Саволга жавоб бериш учун қуйидаги жадвалда тегишли жавоб вариантларини танланг.

Ўсмир футбол мухлислари ўртасида сўровнома ўтказилди. Қуйидаги жадвалда футбол ҳақидаги бир нечта баёноتلарга мисоллар келтирилган.

Ҳар бир баёнот учун "Тўғри" ёки "Нотўғри" белгисини қўйинг.

	Баёнот	Тўғри	Нотўғри
1	Футбол-бу жамоавий ўйин		
2	Биринчи жаҳон чемпионати 1872 йилда бўлиб ўтган		
3	Майдонда ўйнайдиган жамоада 11 нафар футболчи ўйнайди		
4	Халқаро футбол федерацияси 1904 йилда ташкил этилган		

Футбол



Тоифа	Жамоавий ўйин
Майдондаги жамоа спортчилари	11
Инвентарь	Футбол тўпи
Биринчи мусобақа, йили	1872 йил
Биринчи жаҳон чемпионати, йили	1930 йил
Халқаро федерация	
Номланиши	ФИФА
Ташкил этилган йили	1904
Веб -сайт	fifa.com

Топшириқ тавсифи:

- Баҳолашнинг таркибий соҳаси: ноаниқлик ва маълумотлар
- Баҳолашнинг компетентлилик соҳаси: шарҳлаш
- Контекст: касбий фаолият
- Мураккаблик даражаси: кам
- Жавоб формати: мураккаб кўп танловли
- Баҳолаш объекти: ахборотни бошқариш, жадвалларни ўқиш
- Максимал балл: 2 балл
- Текшириш усули: компьютер асосида

Баҳолаш тизими

Балл	Мезоннинг мазмуни
2	1) тўғри 2) нотўғри 3) тўғри 4) тўғри
1	Ҳар қандай 3 та жавоб тўғри берилган, битта жавоб нотўғри ёки йўқ.
0	Бошқа жавоб берилган ёки жавоб йўқ

Ўндаги матни ўқинг.

4-топшириқ.

Ўнг томонда жойлашган "Футбол матчи" матнини ўқинг ва саволга жавоб беринг.

Саматнинг дўконга югуриб бориши учун ўйин вақтининг қанча қисми керак?

Битта тўғри жавобни танланг:

А) $\frac{1}{2}$

Б) $\frac{1}{3}$

В) $\frac{1}{4}$

Г) $\frac{1}{6}$

Футбол матчи

Футбол матчи бири 45 дақиқадан иборат икки бўлимдан (тайм) иборат. Ҳар бир тайм орасида 15 дақиқалик танаффус берилади.

Самат футбол ўйинини жонли томоша қилаётган эди. Биринчи бўлим охирида у дўконга югурди ва иккинчи бўлим бошланишига улгуриб келди.



Топшириқ хусусиятлари:

- Баҳолашнинг таркибий соҳаси:
- Баҳолашнинг компетентлилик соҳаси: қўллаш
- Контекст: шахсий
- Мураккаблик даражаси: ўртача
- Жавоб формати: батафсил ечим билан топшириқ
- Баҳолаш объекти: матнда келтирилган маълумотлар билан ишлаш ва рационал рақамлар билан ҳисоб-китобларни бажариш
- Максимал балл: 1 балл
- Текшириш усули: компьютер асосида

Баҳолаш тизими

Балл	Мезоннинг мазмуни
1	Г) $\frac{1}{6}$
0	Бошқа жавоб берилган ёки жавоб йўқ