

**MATEMATIČKI POGLED NA
NOGOMET**

IVAN R. I LUKA M.

UČENICI 5.RAZREDA OŠ SPLIT 3



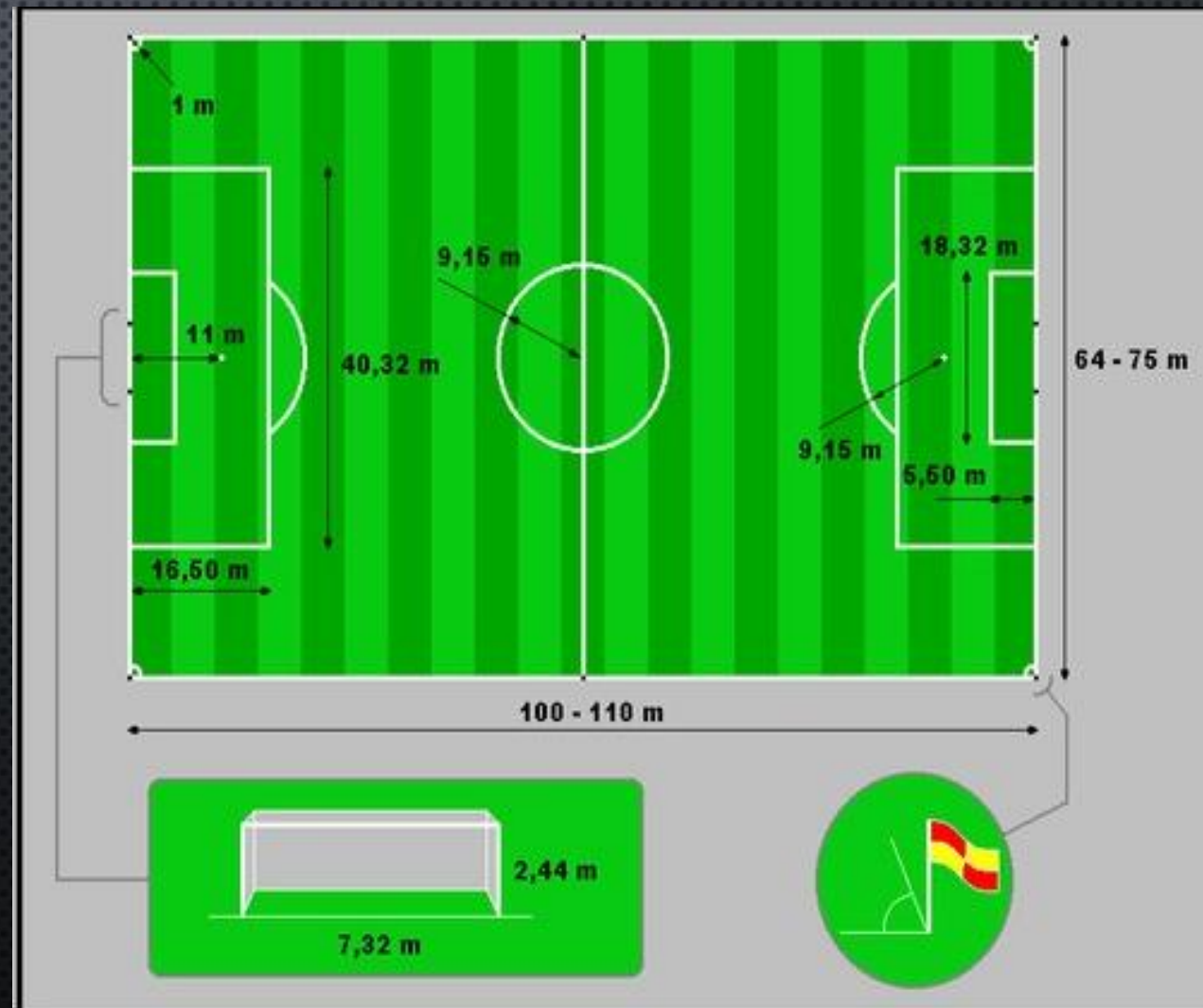
BROJ IGRAČA

NOGOMET JE IGRA U KOJOJ SVAKA EKIPA NA TERENU BROJI PO **11** IGRAČA. ZA VRIJEME UTAKMICE SVAKA EKIPA MOŽE NAPRAVITI DO **5** ZAMJENA.



DIMENZIJA NOGOMETNOG TERENA

NOGOMETNI TEREN JE PRAVOKUTNOG OBLIKA, A DIMENZIJE MU SE MJERE U METRIMA. TEREN JE OBIČNO DUGAČAK OD **100** DO **120** METARA, A ŠIROK OD **50** DO **70** METARA. TO ZNAČI DA JE POVRŠINA NOGOMETNOG TERENA OD **5000 m²** DO **8400 m²**.



NOGOMETNA PRAVILA



KADA U NOGOMETU NEKO NEKOGA FAULIRA UNUTAR $16m$ OD GOLA TO SE ZOVE PENAL, A KADA NEKO NEKOGA FAULIRA IZVAN $16m$ TO JE SAMO FAUL.

ŽIVI ZID SASTOJI SE OD NEKOLIKO IGRAČA I MORA BITI UDALJEN $9m$ OD MJESTA ODAKLE SE IZVODI FAUL.

BRZINA LOPTE



- BRZINA UDARCA U NOGOMETU MJERI SE U KILOMETRIMA NA SAT (km/h). NJABRŽI UDARAC IKAD IZMJEREN BIO JE PREKO **220** km/h .

NOGOMETNI REZULTAT



CILJ U NOGOMETU JE POSTIĆI ŠTO VIŠE GOLOVA PROTIVNIČKOJ EKUPI.

NAJČEŠĆI REZULTATI U NOGOMETU SU:

0:0, 1:0, 1:1, 2:0, 2:1,...

TRAJANJE UTAKMICE



- NOGOMETNA UTAKMICA NAJČEŠĆE TRAJE **90** MINUTA, A PONEKAD MOŽE TRAJATI **120** MINUTA. TO SE DOGODI UKOLIKO JE REZULTAT NAKON **90** MINUTA IZJEDNAČEN.
- HRVATI SU SPECIJALISTI ZA PRODUŽETKE! 😊

GLEDATELJI

- NOGOMET SE IGRA ZBOG GLEDATELJA. MI U SPLITU NAVIJAMO ZA HAJDUKA I VRLO RADO ODLAZIMO NA POLJUD KOJIIMA KAPACITED PREKO **33 000** GLEDATELJA.



HVALA NA POZORNOSTI

