

Արմավիրի մարզի <<Մերձավանի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ

Հաստատում էմ

Տնօրեն՝ Զ.Ստեփանյան



Թեմատիկ պլանավորում

2022-2023 ուստարի

I կիսամյակ

Առարկան Պատմա-հայագիտություն

Դասարան XII

Ժամաքանակ 45

Ուսուցիչ Ար. Գրիգորյան

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն՝ Ե.Թորոսյան

Համապատասխանում է պետական չափորոշիչին և ծրագրին

Մ/մ նախագահ Ա. Գրիգորյան

**Առաջին կիսամյակ
2022-2023 ուստարի
Դասարան` 12
Առարկա` հանրահաշիվ
(Շաբաթական 3 ժամ,ընդ. 45 ժամ)**

Ժամաքանակ	Թեմայի բովանդակություն	Ինքնուրույն տրվող հանձնարարություններ
1.	Անհավասարումների լուծման միջակայքերի եղանակը ;վարժություններ 2ա,բ;3բ,դ;7:	Դաս 1;վարժություններ 2գ,դ:
2.	Վարժությունների լուծում 4;5 գ,,դ;	Վարժություններ 3 ա,գ ;5ա,բ:
3.	Վարժությունների լուծում 6 ա,բ;1 ա,գ:	Վարժություններ6 գ,դ;1 բ,դ:
4.	Իռացիոնալ հավասարումներ ,վարժություններ 9 ա,բ,գ:	Դաս 2 ,վարժություններ 9 մն.,10 մն. համարները:
5.	Վարժությունների լուծում 11 ա,գ,ե ;12 գ,դ ;19ա:	Վարժություններ 16,17,18:
6.	Վարժությունների լուծում 13 ա,դ,14 գ:	Վարժություններ 11 մն ,12մն. ,19 բ:
7.	Վարժությունների լուծում 15,20:	Վարժություններ 13 մն. , 14 մն.:
8.	Իռացիոնալ անհավասարումներ ;վարժություններ 21 ա ,բ ,գ ,24 ա,դ;	Դաս 3 ,պատասխանել 1–6 հարցերին:
9.	Վարժությունների լուծում 22 ա ,գ ,ե :	Վարժություններ 24 մնաց.30 ա,բ:
10.	Վարժությունների լուծում 23, 25 բ, դ ;30գ:	Վարժություններ 22մնաց.:25ա,գ,դ:
11.	Վարժությունների լուծում 26 ,28:	Վարժություններ 27,29:
12.	Մոդուլ պարունակող հավասարումներ և անհավասարումներ:Վարժություններ 31,32:	Դաս 4:Վարժություններ 33,37:
13.	Վարժությունների լուծում 34 ա ,բ ;35 բ;36ա:	Վարժություններ 34գ ,35ա, 36բ:
14.	Վարժությունների լուծում 39,40,47:	Վարժություններ 38,41,42:
15.	Վարժությունների լուծում 44,45,50:	Վարժություններ 43,46,48:

16.	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք .1.	
17.	Համակցված հավասարումներ:Վարժություններ 51,53,54,55:	Դաս 5:Վարժություններ 52,56,57:
18.	Վարժությունների լուծում 58 ա;60,62,63:	Վարժություններ 58 բ,59, 61:
19	Վարժությունների լուծում 64,67,68,70:	Վարժություններ 65,66,69,
20.	Պարամետր պարունակող հավասարումներ:Վարժություններ 80,82,83:	Դաս 6,վարժություններ 81,86,95:
21.	Վարժությունների լուծում 84,85,92:	Վարժություններ 76,78,94:
22.	Վարժությունների լուծում75,77,79:	Վարժություններ 89,90,91:
23.	Պարամետր պարունակող անհավասարումներ:Վարժություններ97,99	Դաս 7:Վարժություններ 98 ա,բ,գ :
24.	Վարժությունների լուծում 101,98 դ,ե,զ:	Վարժություններ 100,102,108:
25.	Վարժությունների լուծում 104,105,49:	Վարժություններ 103,106,96
26.	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2.	
27.	Տվյալների հավաքագրումը և դասակարգումը: Խնդիրներ 110,113:	Դաս 1:Խնդիր 116:
28.	Խնդիրների լուծում 111,114;	Խնդիրներ 112,115;
29.	Վիճակագրական տվյալների թվային բնութագրիչները;Վարժություններ 117,121,123:	Դաս 2 : Վարժություններ 118,119,120:
30.	Բազմություններ:Վարժություններ 136,130,135:	Դաս 3;Վարժություններ 127,128:
31.	Վարժությունների լուծում Վ129,133,136:	Վարժություններ 131,132, 137:
32.	Կարգավորություններ : Վարժություններ143,144,145:	Դաս 4:Վարժություններ 142,146,148:
33.	Վարժությունների լուծում 147,150,152:	Վարժություններ149,151, 152,153;
34.	Տեղափոխություններ:Վարժություններ155, 157,159:	Դաս 5:Վարժություններ 156,158,165:
35.	Վարժությունների լուծում 160,162,164:	Վարժություններ

		161,163,154:
36.	Չուգորդություններ :Վարժություններ 166, 168,177:	Դաս 6:Վարժություններ 167,169,174:
37	Վարժությունների լուծում 170,172,178:	Վարժություններ 171,173, 175:
38.	Նյութոսի երկանդամը:Վարժություններ 179,181,183,185:	Դաս 7;Վարժություններ 180,182,184:
39.	Հավանականության տեսության տարրերը:Վարժություններ 186,188,191:	Դաս 8:Վարժություններ 187,189,190,192:
40.	Վարժությունների լուծում 193 ,194,195:	Վարժություններ 198,199 ,201:
41.	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք3.	
42.	Կրկ."Հավասարումներ և անհավասարումներ":Վարժություններ 25 ,28,29,:	Վարժություններ 224 ,225, 389,390:
43.	Վարժություններ 223,34,35,38:	Վարժություններ 36,37,68:
44.	Վարժություններ 366,367,373,386:	Վարժություններ368,369, 392,393:
45.	Տարեվերջյան ամփոփում,վերլուծություն:	