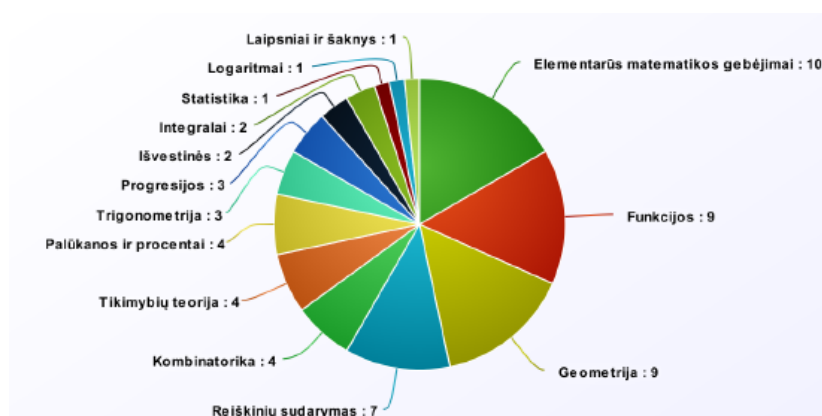


Pradėjome nuo 2015 metų testinės dalies įsivertinimo.

Uždavinys	Teisingas atsakymas	Elžbietos ats.	Sritis
1.	C	D	Funkcijos
2.	14	14	Funkcijos
3.	350 eur.	350 eur.	Reiškinų sudarymas
4.	10	-	Statistika
5.	8 val.	2 val?	Reiškinų sudarymas
6.	-2013 ir -2014	-	Elementarūs algebriniai pertvarkymai
7.	-1	-	Vektoriai
8.	60°	-	Geometrija
9.	120	$9 \times 8 \times 7$	Kombinatorika
10.	$a - b$	-	Funkcijos
11.	$[2; 3)$	-	Funkcijos
12.	Ar norėtum dar pasibandyti?	-	
13.	a) $\angle ABC = 40^\circ$ b) $\angle AMB = 100^\circ$	D	Geometrija
14.	180	-	Geometrija
15.	a) $(-\infty; -2)$ ir $(1; 6)$ b) 1	D	Išvestinės
16.	a) \overrightarrow{AC} b) 0	-	Vektoriai
17.	a) 10 b) 11,8	-	Trigonometrija

Priminsiu, kad preliminarūs egzamino temų svoriai yra tokie:



Netrukus paskutiniame stulpelyje patalpinsiu savo priskirtus sričių pavadinimus, įvardysiu gebėjimus arba turinio žinias, kurių reikia tose srityse pasistumti ir pridėsiu nuorodas į šaltinius. Taip pat pabandyčiau surašyti įvairius kilusius klausimus ir atsakymus, kaip kas sprendžiama.

Klausimai

1. Kaip išmokyti atskirti funkcijų grafikus?
2. Kaip išmokyti atlikti stebėjimus?
3. Kaip išmokyti tokias sąvokas kaip mediana?
4. Kalbėjome apie kubą su dukart padidėjusia kraštine ir ritinio tūrio skaičiavimą. Kaip šiuos dalykus išmokyti?
5. Kaip išmokyti geometriją?
6. Kaip su kitomis temomis?

Atsakymai

1. Mokymasis turėtų susidėti iš kelių etapų: iš pradžių prisiminsime, kaip braižyti funkcijas, tada atliksime stebėjimus (kas keičiasi grafike, kai keičiasi argumento reikšmė), tada apibendriname visas pasitaikančias grafikų formas.

2. Atsakymas labai platus; norint į jį rasti atsakymus reikės pasinagrinėti temą *developmental stages*. Šiai temai aptarti skirsime laiko atskirai.
3. Patariu pasikartoti visas sąvokas apie statistiką, tokias kaip moda, mediana, vidurkis. Jas išmokti nesunku, o išmokus šią temą galime uždaryti.
4. Reikėtų pradėti nuo tūrio sąvokos aiškinimosi. Atliksime išsamią tūrio vaizdinio analizę.
5. Su geometrija neskubėkime, nes man dar reikia susirinkti ir išanalizuoti praėjusių metų uždavinius, kad būtų galima aiškiau išskirstyti temas. Kol kas paliesime tik tūrį ir įbrėžtinius kampus.
6. Kitoms temoms (funkcijos, vektoriai, trigonometrija, šiek tiek kombinatorika) turiu parengęs ruošimosi planus.