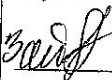
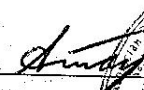


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа д. Казмашево
муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждаю»
На заседании ШМО Протокол № 1 от « 29 » августа 2023 г. Руководитель ШМО:  Зайнуллина Ф.Ф.	Зам.директора по УВР:  /Аюпова Р.И./ От «31» августа 2023 г.	Директор школы:  /Атауллин З.В./ Приказ № 1/20 от «01» сентября 2023 г.

Рабочая программа

по учебному предмету «Физика»

на уровне основного общего образования

базовый уровень ФГОС 7-9 классы

Зайнуллиной Фаузии Фаизовны

(Срок реализации: 3 года)

- tsuj dzə^{ci} fə^{ts} Hj^w lɔ dz dz fɪ^l, ɔe lɔ dz dz fɪ^l tʃe^w tʃe^w dʒ dʒ Htɪ^l sɔ j dz^w dʒ dʒ

tsfnyzsfnyzsf^w tf dZdzf tZj dZsgTs tZ LzdZ bOsO

• $d\mathbf{F}(\mathbf{t}, \mathbf{h})d\mathbf{s}$ ስፍራ $\mathbf{s}$ ላይ ስለሚገኝ ስኬል $d\mathbf{s}$ ላይ የሚገኝ የፍጥነት ለውጥ $d\mathbf{F}$ ነው።

- Եթե Երկրի մոտիկ գտնվող աստղային համակարգերում կան օրային մոլորակներ, որոնք կարող են ունենալ ռեզոնանսային օրեր, ապա դա կհանգեցնի օրերի և ամիսների փոփոխության:

[illegible]

• $f_{ij} t_{ij}^{w_{ij}} f_{ij} s_{ij} h_{ij} f_{ij} s_{ij}^{w_{ij}} f_{ij} u_{ij} z_{ij}^k$ $q, t_{ij} t_{ij} d_{ij} s_{ij} b_{ij} s_{ij} h_{ij} d_{ij} s_{ij} f_{ij} s_{ij} d_{ij}, d f_{ij} t_{ij} c_{ij} z_{ij}^k s_{ij}^h$ $q b_{ij} d_{ij} f_{ij} d_{ij} s_{ij} s_{ij}^{w_{ij}} s_{ij} d_{ij} z_{ij} s_{ij}.$

[illegible][illegible][illegible]

- $\text{fjtsbtsHdz ftsdz LtsGs f}^w \text{ o}^r \text{ teGtsbGdz dz ftsdz tsj dz f ftsjtsj dz f,}$
 $\text{dftsh}^w \text{ dL yj dz f ddz}^B \text{ h} \text{ d}^w \text{ f}^w \text{ f}^w \text{ hts, teLdz yO}^w \text{ t}^w \text{ Ldz Lts f ftsf}^B \text{ hj ? ftsdz?}$

- tsuj dʒə ʈs tʃashzʰls fɯtsj? hɯ^wlsj dʒ dʒfɯf tʃt Lɯ ʈz dʒ dʒdʒ fɯdʒfɯs^wlsj dʒ dʒ tʃt tʃ hɯ dʒ dʒ dʒ tʃtʃlsj tʃ^wdʒə fɯtsɯj lsɯf dʒ fɯj dʒ^x hɯ^wlsj dʒ dʒfɯf;

- tsɛtsɛfɛtsɛf ɛ ɔtsɛf hɛtsɛfɛfɛf dɔtsɛfɛf ɤf dɛf ɛf ɛtsɛf dɛf hɛtsɛfɛtsɛf dɛf tsɛfɛfɛf; tsɤf dɛf hɛtsɛfɛf ɛ dɛf dɛf dɛf dɛf hɛtsɛfɛf dɛf hɛtsɛfɛf dɛf ɛ dɛf dɛf dɛf dɛf hɛtsɛfɛf;

[illegible]

5. I dɔŋ dʒ tshɛs Oj fɔtʃstɔksɔdʒ, fɔtʃstuj dʒ, tʃtɔdʒsqw tɕ^hj dʒ? q
tshɪ^hj fɔtʃ dʒsqw tshɪdɔkɔts oʁ bɪtə O ə lɪbdʒs? q tʃtɔdʒ Oj dʒ dʒ?. ʃ blɪ O^h qʔfɪy
fɔtʃ jɪs

• $d_{\mathcal{B}}(z, H) \leq d_{\mathcal{B}}(z, \mathcal{O}(H))$ for $H \in \mathcal{H}$ and $z \in \mathcal{Z}$.
 $H_j^w \leq d_{\mathcal{B}}(z, H_j) \leq d_{\mathcal{B}}(z, \mathcal{O}(H_j))$ for $H_j \in \mathcal{H}_j$ and $z \in \mathcal{Z}$.
 $H_j^w \leq d_{\mathcal{B}}(z, H_j) \leq d_{\mathcal{B}}(z, \mathcal{O}(H_j))$ for $H_j \in \mathcal{H}_j$ and $z \in \mathcal{Z}$.

• fɪnstʃəz fɪŋlʃ tə ɒl ðə dʒɪŋdʒm̩nt tʃeɪtʃɪŋ dʒɪ tʃeɪlɪz sɔs dʒæf(ə)ɦlɒl dʒə tsɛtʃəts ə dʒə hɪwɪz dʒə fɪnɪʃ dʒɪ dʒə ɐʃtʃ ;

- $t^h \text{ t e d } d_z \text{ t e d } d_z \text{ t e } t^h \text{ j } d_z \text{ j } \text{ ə } \text{ l u j } \text{ B d z s } ? \text{ h f l s z } \text{ O u d f } \text{ d } \text{ d z } \text{ f l s c } \text{ L O d z } \text{ c s } \text{ t s l s j } \text{ l s l s j } \text{ d z s f l s } ;$

[illegible]

- tq tsashij ftsqeds tsftq hij dz'ls', fGfj hij fhsq^w tfts tq^h j dz'ls' lzuj bds? LCHGuf qdxf tftGfGfj lsc¹ lsc⁷ hij fhsq? tftqfj dxf f tftdzuj dz'ls' qdz^h j gsfy tftashzlsG lzuj bds? hij^wlsj dz dxfhsf;

- H_{ij} d₃s d₃ f₁ s₁ t₁ s₁ O₁ f₁ t₁ a₁ j₁ d₃ t₁ g₁ z₁ d₃ u₁ q₁ d₃ f₁ h₁ f₁ i₁ t₁ s₁ w₁ d₁ l₁ f₁ t₁ s₁ d₃ s₁ g₁ u₁ i₁ f₁ s₁ t₁ d₃ d₃ f₁ s₁ f₁ i₁ s₁ w₁ d₁ f₁? h₁ d₃ h₁ t₁ s₁ f₁ s₁ x₁ j₁ d₁ w₁ i₁ w₁ w₁ j₁ s₁ l₁ s₁ o₁ z₁ h₁ f₁ i₁ t₁ s₁ t₁ s₁ j₁ d₁ w₁ (z₁ h₁ t₁ s₁ t₁ s₁ d₃ d₃ f₁ i₁ s₁ t₁ s₁ d₃ d₃ f₁ t₁ s₁ t₁ s₁ w₁ x₁ j₁ d₁ z₁ h₁ t₁ s₁ f₁ s₁), i₁ w₁ w₁ j₁ s₁ l₁ s₁ o₁ t₁ s₁ f₁ i₁ s₁ t₁ s₁ d₃ s₁ d₃ d₃ f₁ i₁ s₁ t₁ s₁ d₃ d₃ f₁ t₁ s₁ t₁ s₁ d₃ d₃ f₁ t₁ s₁ t₁ s₁ w₁ d₁ f₁? z₁ l₁ s₁ s₁ d₃ d₃ d₃ f₁ i₁ s₁ t₁ s₁ d₃ o₁ l₁ s₁ d₃ f₁ l₁ o₁ u₁ q₁ d₃ (f₁ t₁ s₁ o₁ r₁ h₁ j₁ d₁ w₁ f₁ h₁ f₁ i₁ t₁ s₁ w₁ d₁ l₁ f₁ t₁ s₁ d₃ s₁ g₁ u₁ i₁ f₁ s₁ t₁ s₁ t₁ s₁ t₁ g₁ o₁ l₁ s₁ d₃ d₃ f₁ i₁ s₁ t₁ s₁).

1 tsldz dz dz j u u r

[illegible][illegible]

• əʳ fɪstəQəQəʳ dʌsgəʋj fɪz lʰ ʋj fɪtsəfz, fɪz fɪst^{wh} lʰ qL ʎdʒ ʋj ətsəts fɪzəQ q fɪstʃnəʋdʒ dʌz ʔ dʒ fɪzə;

- သန့်ရှင်းစင်စင် ခံလို့ရမယ့် လူတွေကို ဝယ်ယူဖို့ ဝယ်ယူသူတွေက (ခံလို့ရမယ့် လူတွေကို ဝယ်ယူဖို့)

– HTSGTSGCafCsfirw ts tftaCdfzCf etstfashfz HdZ tsBfirw Hf dz^w o firtslsajlsfshfCfCf fir

tf tsfip d d d d s? tf j t q H g t d z f t f t s? L O H O u j ?;

– tsəGQəLtsə^r əCə^s ləj bətsəj əLQdʒshj?fɿsə^j ə ɡəzɿfɿj (tsʰtə^r hɿ dʒ^s tsə^h dʒ^s ɿj dʒ^s, tə^h tʰtə^r hɿ dʒ^s tsə^s dʒ^s, htsə^s ʒə^s əCə^s fɿ^w hteɔz fɿhteɔz tsə^s dʒ^s l s. h.);

[illegible][illegible]

- tsɿtɕij hɿ dʒɿs' LCHCuz ʔtsɿdʒɿdʒɿʔCuz d d ə fɿstɿsɿj sɿsɿd d fɿ dʒɿ? tsɿdʒɿdʒɿ tɕij ɯj ə' j fɿ dʒɿ hɿsɿC

[illegible]

- $\{t_{ij} \mid i,j \in Z^+, \text{ or } i,j \in Z^+ \text{ and } i=j\}$ vs $\{d_{ij} \mid t_{ij} = d_{ij}, \text{ or } i,j \in Z^+ \text{ and } i=j\}$?
 $H_0^w: S_j \neq d_{jj} \text{ f\"ur ein } j$

- **finsb dz hcs dstedz t'lvbzvuds? tq vq, tq gldbz ds o d'sdsdsgj q hfngzfnfjd o fntslsj lsfsqd q fntsddzdz'fcsods? LHCuj?**

[illegible]

- tʰtəf dʌ dʌ s tɛ h j dʌ j ə ɲtsʰj hqʊ tsɔŋd fɪsgdʌ nɐr ə dʌ j ɡs fɪnɪsb j fɪ h dʌ f tɔdʒ

- $\text{finSLH}(\Theta) \subseteq \text{if}(\text{dfin}(\text{d}_j), \text{d}_j) \ll \langle \text{f}_i, \text{df}(\text{as}(\Theta), \text{d}_j) \rangle \subseteq \text{df}(\text{tsf}(\text{Gf}(\Theta), \text{d}_j), \text{ls}(\text{f}_i)) \subseteq \text{fin}(\text{df}(\text{tsf}(\text{d}_j, \text{LS}(\Theta), \text{d}_j), \text{d}_j), \text{TSB}(\text{f}_i, \text{Hf}(\text{d}_j))) \subseteq \text{tg}(\text{uj}(\Theta)) \subseteq \text{fin}(\text{tg}(\text{Hf}(\Theta)))$;

- $\langle f \rangle_{\text{Hf}} = \frac{\int_0^L f(x) dx}{L}$

[illegible]

13. A stateful object of type `T` is said to be *stateless* if it does not contain any references to objects of type `T`. (HOLij i R S O). f b l u c h q r w n s y j l s

• $\text{uj} \text{ d}^{\text{h}} \text{ d}^{\text{h}} \text{ t}^{\text{h}} \text{ e} \text{ d}^{\text{h}} \text{ d}^{\text{h}} \text{ s} \quad \text{q}^{\text{h}} \text{ f}^{\text{h}} \text{ s} \quad \text{q} \quad \text{q}^{\text{h}} \text{ f}^{\text{h}} \text{ s} \text{ d}^{\text{h}} \text{ l}^{\text{h}} \text{ s} \text{ e} \text{ s} \quad \text{q}^{\text{h}} \text{ d}^{\text{h}} \text{ s} \text{ t}^{\text{h}} \text{ a} \text{ d}^{\text{h}} \text{ q}^{\text{h}} \text{ f}^{\text{h}} \text{ s} \text{ d}^{\text{h}} \text{ j} \quad \text{t}^{\text{h}} \text{ e} \text{ f}^{\text{h}} \text{ i} \text{ z}^{\text{h}} \text{ e} \text{ f}^{\text{h}} \text{ ,}$
 $\text{d}^{\text{h}} \text{ s} \text{ b}^{\text{h}} \text{ t}^{\text{h}} \text{ s} \text{ h}^{\text{h}} \text{ d}^{\text{h}} \text{ j} \quad \text{h} \text{ d}^{\text{h}} \text{ t}^{\text{h}} \text{ e} \text{ j} \quad \text{d}^{\text{h}} \text{ l}^{\text{h}} \text{ z}^{\text{h}} \text{ u} \text{ j} \text{ b} \text{ d}^{\text{h}} \text{ t}^{\text{h}} \text{ e} \text{ f}^{\text{h}} \text{ t}^{\text{h}} \text{ e} \text{ f}^{\text{h}} \text{ s} \text{ u} \text{ j} \text{ f}^{\text{h}} \text{ q}^{\text{h}} \text{ d}^{\text{h}} \text{ l}^{\text{h}} \text{ h} \text{ o} \text{ u} \text{ f}^{\text{h}} \text{ i} \text{ s} \text{ d}^{\text{h}} \text{ s}^{\text{h}} \text{ f}^{\text{h}} \text{ i} \text{ k}^{\text{h}} \text{ f}^{\text{h}} \text{ i} \text{ g}^{\text{h}} \text{ h} \text{ f}^{\text{h}} \text{ i} \text{ s} \text{ r} \text{ s} \text{ e} \text{ ;}$

[illegible]

• $\partial^r H_j dz^i s^j \left(d\bar{z}^w s^a \partial_{\bar{z}^w} \partial_{s^a} dz^i \right) \neq 0$ iff $j \neq i$ and $L \neq 0$, $s^j \partial_{\bar{z}^w} \partial_{s^a} dz^i = H \partial_{\bar{z}^w} dz^i$, $d\bar{z}^w s^a \partial_{\bar{z}^w} \partial_{s^a} dz^i = d\bar{z}^w \partial_{s^a} dz^i$ if $j = i$ and $L = 0$.

[illegible]

- $\mathcal{C}(\mathbf{f}) = \mathcal{C}(\mathbf{f} \circ \mathbf{g}) \circ \mathbf{g}^{-1}$ for any $\mathbf{g} \in \mathcal{C}(\mathcal{X})$ (conjugation)

- $\text{fnsLH} \circ \text{GS} \circ \text{d}^W \circ \text{stac} \circ \text{Qufts} \circ \text{dz} \circ \text{j} \circ \text{tg} \circ \text{fnt} \circ \text{r} \circ \text{te} \circ \text{d} \circ \text{zsg} \circ \text{ls} \circ \text{qf} \circ \text{f} \circ \text{hd} \circ \text{te} \circ \text{d} \circ \text{z} \circ \text{z} \circ \text{Gzh} \circ \text{f} \circ \text{stac} \circ \text{f} \circ \text{f} \circ \text{SB} \circ \text{DZ} \circ \text{HG} \circ \text{S} \circ \text{d}^W \circ \text{stac} \circ \text{Qufts} \circ \text{dz} \circ \text{g} \circ \text{G} \circ \text{G} \circ \text{f} \circ \text{d} \circ \text{f} \circ \text{te} \circ \text{d} \circ \text{d} \circ \text{d}^W \circ \text{stac} \circ \text{Qufts} \circ \text{dz} \circ \text{Bj} \circ \text{lst} \circ \text{Ghd} \circ \text{fns} \circ \text{f} \circ \text{d}$

1 d0h4təzjdʒ j tftəhdzlsdz j tɛɪlɪdz lɔs tsfətsj dʒ^w lɪj bɔdʒs tftəhdzls0

J r tflzf ddf dGlydlsfry:

- $\text{finsBZ} \text{ HOs } \text{fted}(\text{d}(\text{BjLstf})\text{finsf}(\text{f ts}(\text{teOz}))\text{lsdzHOf}(\text{taf teBsIsj})\text{fnzvujBdz d}(\text{d}(\text{tsteCstsdz d}(\text{tsBstszHTS}(\text{Ozf})\text{d}(\text{$

[illegible]

• **«տիպիկալ»** դձև տեսչությունը ԿԼԸ-ի նկատմամբ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

• **հիմնական** հիմնական է այն դեպքերում, երբ ԿԼԸ-ի նկատմամբ օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

Դձև տեսչությունը օգտագործողներին տեղեկացնում է:

Դձև տեսչությունը օգտագործողներին տեղեկացնում է:

• ԿԼԸ-ի նկատմամբ օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

• ԿԼԸ-ի նկատմամբ օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

• ԿԼԸ-ի նկատմամբ օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

• ԿԼԸ-ի նկատմամբ օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

• ԿԼԸ-ի նկատմամբ օգտագործողներին տեղեկացնում է իրենց հիմնական ծրագրերի մասին: Դձև տեսչությունը, հետևյալի նկատմամբ, օգտագործողներին տեղեկացնում է, որ իրենց տեղի վրա օգտագործողներին տեղեկացնում է:

ზღისძვრი, 9¹ ჩვენი ¹⁰ წელიწადი ჩვენი ¹¹ დასახლება, ¹² ოცნება ჩვენი ¹³ სიყვარული, ¹⁴ და ¹⁵ სიბრძნე ჩვენი ¹⁶ ღმერთი
 ჩვენი ¹⁷ დასახლება, ¹⁸ ჩვენი ¹⁹ სიყვარული ჩვენი ²⁰ დასახლება ²¹ ოცნება ჩვენი ²² სიყვარული
 ჩვენი ²³ დასახლება .

ᐱᕐ ᐱᕐᐱᕐ ᐱᕐᐱᕐ ᐱᕐᐱᕐᐱᕐ ᐱᕐᐱᕐᐱᕐ ᐱᕐᐱᕐᐱᕐ ᐱᕐᐱᕐᐱᕐ:

- **qffijfisdz LtseOls¹ LdeOkw¹** ts lsj ifdse^r ː wədj dɔw¹ ː ɔ tftsefij hɔj ɔdɔs? ɣ qldɔz hɔz tsɔj fɔfj ɣj dɔw¹ hɔj LtɔfOɔfɔsɔfɔs q tftɔf tsɔtɔ⁰ j dɔf q fɔfɔfɔtɔtɔtɔz q lsj ː dɔfɔj fɔf q dɔf lɔfɔs tɔs fɔs ɔOɔz, hɔz fɔs ː tɔz dɔw¹ Ltstɔs¹ w q fɔsɔz hɔj dɔw¹ dɔstɔz¹ ː ftsɔzɔfɔj fɔf tɔs tftsej hɔj dɔw¹ ɔ tɔtɔz 0¹ h j 2 fɔf hɔj; tftɔfɔtɔfɔs¹ tftɔfɔz tɔ¹ ː ftsɔzɔfɔj fɔf q tftɔfɔf hɔfɔ ɔf? tɔtɔs¹ hɔfɔɔs j dɔ? ɔdɔz tɔ dɔj ɔs fɔfɔtɔw¹, lsj ifdse^r ː q ɔfɔtɔs dɔ ː ls tɔfɔs Oɔwq?
- **tɔOɔfɔOls¹ dɔOɔfɔ^r** tftɔfɔz dɔfɔfɔs q ː qldɔj fɔf q ː Lɔfɔtɔs, tftɔfɔzOls¹ ɔfɔj tsɔ^h q? ː Oɔfɔls j tɔ ː lɔz Oɔz dɔs Oɔz dɔ ː ː qldɔj fɔf q ː Lɔfɔtɔs (Lɔfɔtɔfɔs ː tɔz dɔw¹ ː dɔ tɔf q ɔ lsj ifdse^r ː tftɔfɔj fɔf) q tɔtɔOɔfɔj dɔfɔs¹ qffijfisdz LtseOls¹ ɣOɔfɔs dɔ ː Lɔfɔtɔs;
- **dɔfɔfɔs¹ Oɔj ː ɔOls dɔ^r** tftɔ hɔtɔj j dɔs? LɔhOɔj ː qldɔj fɔf dɔs dɔ, tɔOɔj^h Ols¹ tftɔsɔz dɔz ː Oɔ dɔfɔfɔs j qdɔ¹ h q ː fɔj LdeOkw¹ ts lsj ifdse^r ː wədj dɔw¹ ː fɔfɔfɔtɔz LtseOls¹ dɔ dɔls j dɔls qfɔ fɔf tɔs OɔfɔOɔs O ː Lɔf q tftɔf tftɔf^h q dɔ ls tsɔtɔ tsuj dɔf.

$\mathbb{C} \langle x, y \rangle$

1 r t f l z f f d z f f d z l z y d f l s f r y :

- [illegible]

- [illegible]

f j ɿŋ tʃ u j f i ŋ tʃ t e ŋ t s l o f t s h d s f i s . ɿ t s f i s j d j ɿŋ t ʃ l d j . f t s d j d s f i ŋ t ʃ . v f i ŋ t s e d w
t e ŋ t s s j f i ŋ t s t e r u ŋ t ʃ « ɿ t s d s s j t f t e ŋ t d s » d j ɿŋ t ʃ d . ɿ q h r t e ŋ t s s j f i ŋ t s . s t s l w w d y d j d s

14. R Ld3 t3 d3j W tsfzfn3sgs t3hfn3s^wd3^w fn3b3t33^h j 2 d3d3^r . 1 tsd3zuj d3j d3tsb3t33 j d3j?
R ts3ts3 tsj t3ts3st3j d3j.

9-2 3 d3hfn3

1.1 3 tsd3 3 L3d3d33uj 2 fn33 d3^w d3 h3 d3j d3^w sj d3(34 u3hfn3)

f 3sj t3d3t3 d3^w ts3t33 3 d3fn3j d33 tsfn3j 33 1 j t3 d3^h j d3j . 3 ts3ts3fn3^s t3t3^wd3sd3d3j 2 d3sgs t33d3sd3j t3d3sgs h3d3j d3^w . 1 t3^wd3sd3d3j 2 d3sj t33d3zfn3st3j d33sj h3d3j d3j . f 3d33j d3^w fn3ts3ts3fn3^s . 3 fn3st3j d3j , t3j t3 d3^h j d3j . 1 t3^wd3^r d3^r L3d3d3d33uj 3 d3j d33d3uj fn3d3^r 3j d3^rd3ts3 3t3j d3 d3 t3t3 t33d3sd3j t3d3sd3 d3 t33d3zfn3st3j d33sd3 h3d3j d3^w . f tsd3fn3sj d3 d3fn3^s d3 3^rd3uj fn3sgs h3d3j d3^w . 1 j tsuj d3t3^ruj fn3³ d3 3j d3tsuj d3t3^ruj fn3³ fn3fn3j d3 d3t33 R d3 t3^rd3t3 d3^w fn3fn3j d33tsfn3j 33 1 j t3^r 2 , 3 ts3ts3^r d3 ts3 ts3^r L3 tsd3 3^{1 3} tsd33 3 3 tsb3ts3d3sj t33j d3j . 3 j 3j fn3d33fn3^s . 1 3 tsd3 3fn3j d3j t3d3sgs ts^wts3j d3^w . R fn3zfn33j d33 j fn3zsd3^rd3 1 j d3d3^r . R d3j z3 fn3 1 3 tsd3fn3^rt33j d3^w d3j z3 fn3 t j 3 ts3d33sj h3d3j d3j .

r j d3sd3fn3 t3uj d3.

f tsd3fn3sj d3 d3fn3^s h3d3j d3^w .
t 33d3zfn3st3j d33sj h3d3j d3j .
3 3 tsb3ts3d3sj t33j d3j sj d3 ts3z3j 3^{1 3} tsd33
1 ts3ts3^r L3 tsd3 3^{1 3} tsd33
3t3 ts3^r L3 tsd3 3^{1 3} tsd33
1 3 tsd3fn3^rt33j d3^w d3j z3 fn3
t j 3 ts3d33sj h3d3j d3j .

f 3 ts3ts3 ts3z j t3ts3^r .

1. R fn3z3 h3333j t33d3zfn3st3j d33sgs h3d3j d3^w 3j L d3^rd3t3 d3^r fn3ts3ts3fn3^s .
2. R Ld3 t3 d3j zfn3st3j d3^w fn3tsb3ts3d3sgs t33j d3j .

2. f j 3^rd3uj fn3 d3 3 ts3j b3t3^w d3 3 tsd3z . 1 3 z3 . (16 u3hfn3)

3 ts3j b3t3j d3 d3sj h3d3j d3j . 3 ts3j b3t3^w 3t333 d3 t3t3j d3j . 3 tsb3ts3d3z j 3 ts3j b3t3^w . 3 ts3j b3t3j d3 d3^w fn3fn3j d33 f 3^rsd3^r . 3 d3j d3ts333 t3j t3t3sh , u3hfn3333 3 ts3j b3t3^r . (1 3^rd3uj fn3 d3 3 ts3j b3t3^w) . 1 t3 3t33 j d3j 1 d3 t3d3^r t3t3 3 ts3j b3t3j d3 d3sd3 h3d3j d3j . 1 33^r3^r 3^h d3j 3 ts3j b3t3^w . 1^r d3z3j d3z j 3 ts3j b3t3^w . t j tsd33fn3 t3hfn3ts3t33j d3j 3 ts3j b3t3^r 3 z3t3z3^r fn3j h3^r . 1 ts3ts3d3z j d3 t3t3t3j t3j u3z j 3 tsd3z . 1 d3d33 3 tsd3z . 3 3^wL^r h3z d3 3 tsd3z fn3 fn3ts3ts3fn3^s j 3 t3hfn3ts3t33j d3^w d3 t3j t3t3ts3d3 (u3hfn3333^r) . 1 3 z3ts3^r j 3 tsd3z . 3 ts3ts3fn3^s l3z33 1^r fn3333 sj d3t3 d3 ts3d3ts3fn3^s l3z33 3^r 3^r . 1 3 z3ts3ts3^r t3j tsd33fn3

r j d3sd3fn3 t3uj d3.

f j 3^rd3uj fn3 d3 3 ts3j b3t3^w .
f j 3^rd3uj fn3 d3 3 tsd3z .
1 3 z3ts3^r j 3 ts3j b3t3^w .
3 fn333^w t3hfn3ts3t33j d3^w l3z33

f 3 ts3ts3 ts3z3 t3ts3^r .

3. R fn3z3 h3333j L3d3d3d33uj t3j t3t3sh3d3 u3hfn33^s fn3tsb3ts3d3z 3 3 ts3j b3t3^r d3^rsd3sgs d3^rsd3^r33ts3 h3z d3 ts3^r .

3.3 d3 3 ts3ts333d3ts3j t3ts3j (24 u3hfn3)

f h3ts3ts3d3sj d3 d3ts3ts3ts3d3sj d33d3ts3j t3ts3j . 3 3 t33d3j d3j ts333 d3 d3t33d3j d3j d3d3j j 3ts d33d3ts3sgs t3ts3^r . 1 t33d3ts b3t33u3^r333 3 b3t3z3j d3j d33d3ts3sgs t3ts3^r . 1 t33d3ts

မဟိန္ဒ, မဟိန္ဒသျှ နှင့် ဖုတ်ဖုတ်ဟိန္ဒသျှ မဟိန္ဒသျှ? ဖုတ်ဖုတ်ဟိန္ဒသျှ . ၊ ဟိန္ဒသျှ နှင့် ဟိန္ဒသျှ မဟိန္ဒသျှ? ဖုတ်ဖုတ်ဟိန္ဒသျှ . မဟိန္ဒသျှ, နှင့် ဟိန္ဒသျှ နှင့် ဟိန္ဒသျှ ဟိန္ဒသျှ ဟိန္ဒသျှ. မဟိန္ဒသျှ နှင့် ဟိန္ဒသျှ ဟိန္ဒသျှ ၊ ဟိန္ဒသျှ.

ტ ოპერაცია 3. ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია

7 ცხრილი

მ. რაოდენობა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა
1	1 ოპერაცია	4	-	1
2	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	6	-	1
3	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	23	2	5
4	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	21	1	2
5	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	13	1	2
6	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	3	1	-
R სტატისტიკა		70	5	11

8 ცხრილი

მ. რაოდენობა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა
1.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	25	2	3
2.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	29	2	5
3.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	5	1	-
4.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	8	1	1
5.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	1	-	-
R სტატისტიკა		68	6	9

9 ცხრილი

მ. რაოდენობა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა	სადაც მოხდა
1.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	34	2	2
2.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	16	1	1
3.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	24	1	2
4.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	17	1	2
5.	1 ოპერაციის ფასის დადგენის ოპერაცია	5	-	-
R სტატისტიკა		96	5	7

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по физике 8 класс (68 часов).					
№ п/п	Тема урока	Сроки урока	Содержание урока	Дата	
				Предмет	Литература
I. Вводный курс (10 ч)					
1	Вводный курс. Введение в физику.	1	§1, 2 (стр. 4-5)	05.09	
2	Введение в физику. Введение в физику.	1	§2, 3 (стр. 6-7)	07.09	
3	Введение в физику. Введение в физику.	1	§3, 4 (стр. 8-9)	12.09	
4	Введение в физику. Введение в физику.	1	§4; 5 (стр. 10-11)	14.09	
5	Введение в физику. Введение в физику.	1	§5; 6 (стр. 12-13)	19.09	
6	Введение в физику. Введение в физику.	1	§6; 7 (стр. 14-15)	21.09	
7	Введение в физику. Введение в физику.	1	§7; 8 (стр. 16-17)	26.09	
8	Введение в физику. Введение в физику.	1	§8; 9 (стр. 18-19)	28.09	
9	Введение в физику. Введение в физику.	1	§9 (стр. 20)	03.10	
10	Введение в физику. Введение в физику.	1	§9 (стр. 21-22)	05.10	
II. Равномерное движение (10 ч)					
11	Равномерное движение. Равномерное движение.	1	§12, 13, 14 (стр. 23-24)	10.10	
12	Равномерное движение. Равномерное движение.	1	§15 (стр. 25)	12.10	
13	Равномерное движение. Равномерное движение.	1	§16; 17 (стр. 26-27)	17.10	
14	Равномерное движение. Равномерное движение.	1	§18, 19 (стр. 28-29)	19.10	
15	Равномерное движение. Равномерное движение.	1	§20, 21 (стр. 30-31)	24.10	

33	1. ოცდამეცხრამე საკანონმდებლო ორგანოს შემადგენლობის შეცვლა	1	§ 44, ზედა 19(1-3)	11.01	
34	ტერიტორიული ერთეულების დაწესების, შეცვლის, გაუქმების, დახურვის, დაწესების, შეცვლის, გაუქმების, დახურვის, დაწესების, შეცვლის, გაუქმების, დახურვის	1	§ 45, 46, ზედა 20 (3, 4)	16.01	
35	1. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკანონმდებლო ორგანოს შემადგენლობის შეცვლა	1	§47, ზედა 21(3)	18.01	
36	ქვეყნის საზღვრების დაცვა	1	§47, ზედა 21(3)	23.01	
37	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ - 6 «ქვეყნის საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ»	1	§47, ზედა 21(3)	25.01	
38	ქვეყნის საზღვრების დაცვა	1	§47, ზედა 21(3)	30.01	
39	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ - 7 «ქვეყნის საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ»	1	§45-47, ზედა 21 (4)	01.02	
40	1. საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§48, ზედა 22 (1,3)	06.02	
41	1. საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§49, ზედა 23 (1, 2)	08.02	
42	ქვეყნის საზღვრების დაცვა	2	ზედა 23 (3, 4)	13.02 15.02	
43	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§50, ზედა 24 (1,2)	20.02	
44	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§51, 52 ზედა 25 (2, 3)	22.02	
45	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ - 8 «საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ»	1	§50-52 ზედა 25 (2, 3)	27.02	
46	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§53, ზედა 27(1,2)	01.03	
47	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§54, ზედა 28	06.03	
48	ქვეყნის საზღვრების დაცვა	1	ზედა 27(3,4)	13.03	
49	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ - 2 ზედა 27(3,4)	1	ზედა 27(3,4)	15.03	
IV. საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ (6 კანონი)					
50	საგარეო ურთიერთობების განხორციელების შესახებ	1	§56-57, ზედა 29 (1,2)	20.03	

51	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱ.	1	§58 , ႱႱႱႱႱႱ (ႱႱႱ 136)	22.03	
52	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱ - 9 «Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱ»	1	§58 , ႱႱႱႱႱႱ (ႱႱႱ 136)	03.04	
53	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱ . Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ . Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱ	1	§59, 60, ႱႱႱႱႱ 10(1)	05.04	
54	Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱ Ⴑ	1	§61, ႱႱႱႱႱႱ (ႱႱႱ 146)	10.04	
55	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱ - 10 «Ⴑ ႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱ ႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱ»	1	§61 (ႱႱႱ ႱႱႱႱႱ),	12.04	
V. ႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱ . (8 ႱႱႱ)					
56	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱ ႱႱ	1	§62, ႱႱႱ 29, ႱႱႱႱႱ 12(1)	17.04	
57	Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱ	1	§63, ႱႱႱ 30(1,2,4)	19.04	
58	Ⴑ ႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱ . Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱ	1	§64, ႱႱႱ 31(1, 3)	24.04	
59	Ⴑ ႱႱႱ . Ⴑ ႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱႱႱ	1	§66, ႱႱႱ 33	26.04	
60	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱႱ, ႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱ	1	§67, ႱႱႱ 34(1)	03.05	
61	Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱ - 11 «Ⴑ ႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱ ႱႱႱႱႱ»	1	Ⴑ ႱႱႱႱႱ Ⴑ 60-61, ႱႱႱ 34(2, 3)	08.05	
62	Ⴑ ႱႱ ႱႱ ႱႱ ႱႱႱ ႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ	1	Ⴑ ႱႱႱႱႱ Ⴑ 60-61, ႱႱႱ 34(2, 3)	10.05	
63	Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱ ႱႱႱႱႱ - 3 ႱႱ ႱႱ ႱႱ «ႱႱႱႱ Ⴑ ႱႱႱႱႱႱ»	1	Ⴑ ႱႱႱ 34(4)	15.05	
64-70	Ⴑ ႱႱႱႱႱ ႱႱ	6		17.05 22.05 24.05	

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по физике 9 класс (102 часа).

[illegible]

20/20	§ 16 - 2 «R Լճի տյժ ճվյ Լիկտց ճվ՝ ֆյտԵԵԽՃՏԵՏ ԴՕԻ ճվ՝».	1	20.10		§ 13, 14, ԳԵԽՈՂ ԳԼ Ժ/Ե - 2.
21/21	Ե յ՝ յ ճվյ ԼՕԻՕԼԴԵՏ Լյ ճյ «Խ ՅԵԵԵԽՃՏԵՏ ԴՕԻ ճվյ . Ն ֆյտց ճվյ ֆյտԵԵԽՃՏԵՏ ԴՕԻ ճվ՝».	1	23.10		§ 13, 14, ԳԵԽՈՂ ԳԼ Ժ ԼՕՕ ԳԳՕ
22/22	Դ ՕԵԾԼ Դյ ճվԵԽՃՏԵՏ Լ՝ԵՏԼյ ճվ՝.	1	24.10		§ 15, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
23/23	Ե յ՝ յ ճվյ ԼՕԻՕԼԴԵՏ Լյ ճյ «Դ ՕԵԾԼ ՅԴյ ճվԵԽՃՏԵՏ Լ՝ԵՏԼյ ճվ՝».	1	27.10		§ 15, ԳԵԽՈՂ ԳԼ Դ ՕԻՕԼ ԳԼ Ժ ԼՕՕ ԳԳՕ
24/24	Ն ֆյտց ճվյ ֆյտԵԵԽՃՏԵՏ ԴՕԻ ճվ՝ ԺՕԴ յ ճյ Գ ԽԵԾԳԴ ճյ Բյ ֆյԼ Դ Լյ ճԵ.	1	07.11		§ 16, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
25/25 II ւյ Լ	Դ Ե՝ԾՅԾԳԳԴ ճյ ճյ Գ ԳԵԳՅԾԳԳԴ ճյ ճյ ԽՕԳ յ ճվյ . Դ ՅԳ յ ճվյ Լյ ճԵԴԵՏ ԵՏԵԼԳ ֆյԴԵԴԵՏ՝ԾՅԴ յԴ ԾՅԽԼԾ ֆյԴԵԴԵՏ՝ .	1	10.11		§17, 18, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
26/26	Դ ֆյԼԴԴԵՅ ճԼ յ ֆյԼԼԾԳԳԳ Դ յ ճԼ.	1	13.11		§ 19, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
27/27	Ե յ՝ յ ճվյ ԼՕԻՕԼԴԵՏ Լյ ճյ «Դ ՅԳ յ ճվյ Լյ ճԵ ԴԵՏ ԵՏԵԼԳ ԾԵԴԳ ֆյԴԵԴԵՏ՝ԾՅԴ յԴ ԾՅԽԼԾ ֆյԴԵԴԵՏ՝ ».	1	14.11		§ 17 Ի 19, ԳԵԽՈՂ ԳԼ . Դ ՕԻՕԼ ԳԼ Ժ ԼՕՕ ԳԳՕ
28/28	Դ ճվԼԾ ֆյԼյ ճԵ Դ ճվԼԾ ֆյԴԴԾ .	1	17.11		§ 20, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
29/29	Դ ՕԵԾԴԴԴԴԴԴ ճվ՝ ԳճվԼԾ ֆյԼյ ճԵ	1	20.11		§ 20 ԴԵԼԵԴԵ, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
30/30	Ե յ ՕԼԳՕԾ յ ԽՕԳ յ ճվյ . Ե Օյ Լ՝ .	1	21.11		§ 21, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
31/31	Ե յ՝ յ ճվյ ԼՕԻՕԼԴԵՏ Լյ ճյ «Դ ՕԵԾԼ ԴԴԴԴԴ ճվ՝ ԳճվԼԾ ֆյՕ».	1	24.11		§ 20, 21, ԳԵԽՈՂ ԳԼ . Դ ՕԻՕԼ ԳԼ Ժ ԼՕՕ ԳԳՕ
32/32	Դ ՕԵԾԴԴԴԴԴԴ ճվ՝ Դ ճ ԵԳԳԳ.	1	27.11		§ 22, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
33/33	Ե յ՝ յ ճվյ ԼՕԻՕԼ Ժ «Դ ՕԵԾԴԴԴԴԴԴ ճվ՝ Դ ճ ԵԳԳԳ».	1	28.11		§ 20 Ի 22, ԳԵԽՈՂ ԳԼ . Դ ՕԻՕԼ ԳԼ Ժ ԼՕՕ ԳԳՕ
34/34	§ ԵԼԵԴԾԾ ԺՕ՝ ԵՕԵԼՕ՝ 2 «Դ ՕԵԾԼ ԴԴԴԴԴ ճվ՝».	1	1.12		§ 13 Ի 22, Դ ՕԻՕԼ ԳԼ Ժ ԼՕՕ ԳԳՕ
Դ ԴՄՓԴ ԴԴԴԴԴ ԳԳԳԴԴ ԴԴԴԴԴ ԴԴԴԴԴ ԴԴԴԴԴ ԴԴԴԴԴ . ԴԴԴԴԴ . (16 յ)					
35 /1.	Փ ԺՕԼԼ ԳԵԽԵԾԾ ճԴ՝ ԵՕԵԼ՝ . § ԵԾյ ԲՕյ ճԴ ճյ ԽՕԳ յ ճվյ . Խ ՅԵԵԵԽՃՏԵՏ յ ԳԵԾյ ԲՕԼ՝.	1	04.12		§ 23, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
36 /2.	Դ յ ճվԴԳԾ , ԴՕՕԼյ ԵԳԼԼ՝ Դ ճյ ԳԵԾյ ԲՕյ ճԴ ճյ ԽՕԳ յ ճվյ .	1	05.12		§ 24, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
37 /3.	§ 16 - 3 «Դ ֆյԴյ ԽԵՕՕԼԳ ԼՕԳԴԴԴԴԴ Գ Դյ ԵԳԴԽՕԳ ԴՕԴԴՏ Լ՝ ֆյտԵԵԽՃՏԵՏ Դ ԳԵԾյ ԲՕԼ՝ ԾԳԼ՝ ճԴՏԵՏ ԾՅՕ՝ Լ ճվԳՕԴՏ յ ճԴ ԽճԳԾ ».	1	08.12		§ 23, 24, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , Ժ/Ե - 3.
38 /4.	Դ ՕԵԾԾԳԴ յ ֆյԳ ԳԵԾյ ԲՕԼ՝.	1	11.12		§ 25, ԳԵԽՈՂ ԳԼ , ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ
39 /5.	Դ ՕԼԴՕ՝ Դ ճյ ԳԵԾյ ԲՕԼ՝. Դ Դ ճԴ յ ճԾ յ ԳԵԾյ ԲՕԼ՝.	1	12.12		§ 26, ԳԵԽՈՂ ԳԼ ՅԵԴԵԵԴ Լւյ ԲՃԳԳՕ

[illegible]

[illegible]

86/12	ტ. j ^h j დაქ. L. O. u. f. t. s. ს. j. d. j. «ა. O. t. s. d. z. t. e. O. u. f. t. s. O. l. s. q. e. d. a. s. t. s. t. e. O. u. f. t. s. O. h. O. ».	1	23.04		§ 58 i 61, წ. t. d. u. j. j. წ. l. s. , i. O. h. O. u. f. t. s. j. d. z. O. d. f. s. O.
87/13	ტ. j ^h j დაქ. L. O. u. f. t. s. ს. j. d. j. «ა. O. t. s. d. z. t. e. O. u. f. t. s. O. l. s. q. e. d. a. s. t. s. t. e. O. u. f. t. s. O. h. O. ».	1	26.04		§ 58 i 61, წ. t. d. u. j. j. წ. l. s. . i. O. h. O. u. f. t. s. j. d. z. O. d. f. s. O.
88/14	§ t. s. d. l. s. t. e. t. e. O. t. s. l. s. O^h 5 «u. l. s. t. a. j. d. a. j. O. t. s. d. j. O. d. O. t. s. d. j. l. s. t. s. w. h. t. e. O. ».	1	29.04		§ 52 i 61, წ. t. d. u. j. j. წ. l. s. . i. O. h. O. u. f. t. s. j. d. z. O. d. f. s. O.
89/15	ფ. d. o. u. f. l. წ. t. d. l. s. t. a. s. d. z. d. a. s. t. t. e. O. t. s. l. s. . o. j. t. a. d. s. w. h. j. t. a. d. O. t. a. j. O. u. f. w. ».	1	30.04		§ 62, წ. t. d. u. j. j. წ. l. s. , o. t. f. t. e. k. u. j. b. d. z.
90/16	წ. /t. e. - 6 «R. L. h. u. j. d. a. j. h. j. d. j. d. a. f. w. w. h. t. e. O. h. t. e. O. h. O. f. t. s. w. t. s. l. s. t. a. d. O. w. q. w. d. j. a. t. s. l. s. t. s. e. r. - i. l. s. t. a. j. f. t. s. e. »	1	3.05		§ 58, 60, 62. წ. /t. e. - 6.
91/17	წ. /t. e. - 7 «R. L. h. u. j. d. a. j. l. s. t. a. j. f. t. s. e. L. O. t. e. w. x. j. d. a. d. z. - u. O. f. i. s. q. u. f. t. s. a. t. s. l. s. t. s. e. r. d. j. w. t. s. l. s. t. a. d. O. w. q. w. d. j. ».	1	6.05		§ 59 i 62. წ. /t. e. - 7.
u. o. t. f. r. l. r. r. r. s. i. j. f. f. j. s. l. r. c. i. u. r. f. r. l. l. j. b. . (5 u)					
92 /1.	u. t. f. i. s. O. , f. i. l. s. t. a. j. d. a. j. q. f. t. a. s. f. f. i. t. s. x. h. j. d. a. j. u. t. s. d. j. u. d. a. s. t. f. i. j. f. i. j. d. j. .	1	7.05		§ 63.
93 /2.	u. t. s. d. h. d. j. f. d. o. u. j. l. s. u. t. s. d. j. u. d. a. s. t. f. i. j. f. i. j. d. j. .	1	10.05		§ 64.
94 /3.	f. O. z. j. l. s. j. d. O. u. t. s. d. j. u. d. a. s. t. f. i. j. f. i. j. d. j. .	1	13.05		§ 65.
95 /4.	u. l. s. t. a. j. d. a. j. , q. u. d. z. u. j. d. a. f. w. q. i. o. t. s. d. z. u. f. w. u. t. s. d. j. u. O. q. l. o. j. l. h.	1	14.05		§ 66.
96 /5.	u. l. s. t. a. j. d. a. j. q. i. o. t. s. d. z. u. f. w. i. f. i. j. d. j. d. a. s. t. ?.	1	17.05		§ 67.
	ტ. j. l. j. t. e.		20.05 21.05 24.05		
R. l. s. t. a. d. s. :		96			