**İnformatika fənnindən I sinif üçün təqvim-tematik plan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Mövzu | Standart  lar | İnteqrasiya | Saat | Tarix | Qeyd |
| **I. Əşyalar və onlar arasındakı münasibətlər** | **Əşyaların əlamətləri və təsviri** | | | | | |
| 1. Əşyanın rəngi | 1.1.1  1.2.1  1.2.2  1.2.3 | R-3.1.1, 3.2.2, 5.2.2, H.b-1.1.1, 1.3.2, T-i-2.2.4 | 1 |  |  |
| 2. Əşyanın forması | R-3.1.1, 3.2.1, 5.2.2, H.b-1.1.1,  T-i-2.2.3 | 1 |  |  |
| 3. Əşyanın tərkib hissələri | R-3.1.1, 5.2.2, H.b-1.1.1,  Tex-1.3.1, 4.1.1, 4.1.2 | 1 |  |  |
| 4. Əlamətlərinə görə əşyanın tanınması | R-1.1.4, 2.3.1, 3.1.1, 3.2.1, 4.1.1, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.2, H.b-1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, A-d-2.1.1, 4.1.6, Tex-2.1.1, X-d-1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, Mus-2.1.1 | 1 |  |  |
| 5. Fərqləndirici əlamətlər | R-2.3.1, 3.1.1, 5.2.2, H.b-1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, 4.1.3, Tex-2.1.3,  X-d-1.1.3, 2.2.2, Mus-1.2.2, 1.2.3, T-i-1.1.3 | 1 |  |  |
| **6. KSQ** |  |  |  |  |
| **Əşyalar arasında münasibətlər** |  | | | |
| 7. Eynidir-Fərqlidir | R-1.3.1, H-b-1.1.1, Tex-2.1.2 | 1 |  |  |
| 8. Böyükdür-Kiçikdir | R-3.2.2, 4.1.4, 5.1.2, H-b-1.1.1, 1.2.1. A-d-4.1.4 | 1 |  |  |
| 9. Uzundur-Qısadır | R-3.2.2, 4.1.2, 3.1.3, H.b-1.1.1, 1.2.1 | 1 |  |  |
| 10. Yuxarı, Aşağı, Sağ, Sol. Uzaqdır-Yaxındır. | R-3.1.2, H-b-1.2.1 | 1 |  |  |
| 11. Ağırdır-Yüngüldür. Azdır-Çoxdur | R-4.1.3 | 1 |  |  |
| **12. KCQ** |  | 1 |  |  |
| **13. BSQ (I yarımil)** |  |  | 1 |  |  |
| **II. Hadisələr və hərəkətlər ardıcıllığı** | **Hərəkətlər ardıcıllığı** |  |  |  |  |  |
| 14. Hərəkət anlayışı |  | R-3.1.3, 5.2.1, A-d-4.1.7,  Tex-1.3.2, 3.1.5, Mus-2.1.3 | 1 |  |  |
| 15. Vəziyyət anlayışı |  | R-3.1.3, 5.2.1, 5.2.2 | 1 |  |  |
| 16. Hadisələr və hərəkətlər ardıcıllığı |  | R-4.1.1, 5.2.1, H-b-1.1.1, 1.1.2, T-i-1.1.3, Tex-1.2.3 | 1 |  |  |
| **Mühakimələr** |  |  |  |  |  |
| 17. Doğru və yalan. İnkar |  | R-5.1.2, A-d-2.2.8, X-d-1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, Mus-3.3.1 | 1 |  |  |
| 18. Mümkün olan və mümkün olmayan hərəkətlər |  | R-5.1.2, 5.2.1, Tex-1.3.2 | 1 |  |  |
| **19. KSQ** |  | A-d-2.2.3, R-1.2.4, 1.2.5, 2.1.2, H.b-4.2.1, 4.2.4, Tex-1.2.3, 2.1.4, F-t-1.2.1, 2.1.1, 2.1.3 | 1 |  |  |
| **III. İnformasiya və ondan istifadə** | **İnformasiya** |  |  |  |  |  |
| 20. İnsan və informasiya |  | R-3.1.1, 5.1.2, H-b-1.1.2, 1.3.2, A-d-2.2.8, 2.2.9, T-i-1.1.2, 1.1.3, X-d-2.2.2 | 1 |  |  |
| 21. İnformasiyanın təqdimolunma formaları |  | R-1.1.8, 2.1.4, 2.3.3, 5.1.2,  H-b-1.1.2, 2.3.2, 4.2.2, 4.3.1,  A-d-2.2.8, 2.2.9. T-i-1.1.2, 1.1.3, 4.1.1, X-d-1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, Mus-3.1.1 | 1 |  |  |
| **İnformasiyadan istifadə** |  |  |  |  |  |
| 22. İnformasiyadan istifadə üsulları |  | R-5.1.2, H-b-4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, A-d-2.2.8, 3.1.7,  T-i-1.1.2, 1.1.3, X-d-1.1.3, 2.2.1 | 1 |  |  |
| 23. İnformasiyanın mənbə və vasitələri |  | R-5.1.2, H-b-3.3.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.2, A-d-2.2.8, 3.1.7 | 1 |  |  |
| **24. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **IV. Kompyter** | **Kompyuterlə tanışlıq** |  |  |  |  |  |
| 25. Kompyuterin tərkib hissələri |  | Tex-4.1.1 | 1 |  |  |
| 26. Kompyuterlə davranış qaydaları |  | H-b-2.4.1, 4.2.1, Tex-1.3.3, 3.1.1 | 1 |  |  |
| 27. Kompyuterdə əməliyyatlar |  | R-1.3.3, 3.2.2, A-d-3.1.7 | 1 |  |  |
| **Kompyuterin imkanları** |  |  |  |  |  |
| 28. Kompyuterdə mətnin yığılması |  | A-d-2.2.8 | 1 |  |  |
| 29. Kompyuterdə hesablamalar |  | R-1.1.3, 1.3.3 | 1 |  |  |
| 30. Kompyuterdə şəkil çəkilməsi |  | R-3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, Tex-1.1.1, T-i-2.2.1, 2.2.2, 2.2.5 | 1 |  |  |
| **31. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **32. BSQ (II yarımil)** |  |  | 1 |  |  |

**İnformatika fənnindən II sinif üçün təqvim-tematik plan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Mövzu | Standart  lar | İnteqrasiya | Saat | Tarix | Qeyd |
| **1.Obyekt və obyektlər qrupu** | **Obyekt** | | | | | |
| 1. Obyekt və onun xassələri  Diaqnostik iş. | 1.1.1  1.2.1  2.1.1  2.2.1  3.1.1  3.2.1  3.3.1  3.4.1  4.1.1 | A-d-1.1.1, 2.1.1, R-3.2.2, 4.1.1,  H.b-1.1.1, 1.3.1, 2.3.1, 3.3.2, 4.2.2,  X.d-2.2.1, 2.2.2, Mus-1.1.3, F-t-1.3.1, 1.1.3 | 1 |  |  |
| 2. Obyektin tərkib hissələri. Obyektin hərəkəti | A-d-2.2.3, R-1.1.2, 3.2.2, 4.2.2,  H.b- 2.3.2, Tex-1.3.1, Mus-1.2.3, 3.2.1 | 1 |  |  |
| 3. Simmetriya | R-3.2.2 | 1 |  |  |
| 4. Koordinat şəbəkəsi | R-3.1.1 | 1 |  |  |
| **Qruplaşdırma** |  | | | |
| 5. Obyektlərin ümumi əlamətlərə görə qruplaşdırılması | A-d-2.1.4, 4.1.5, R-3.2.2, 4.1.1,  H.b-1.1.1, 1.3.1, 2.2.1, Mus-1.1.2 | 1 |  |  |
| 6. Obyektlərin fərqləndirici əlamətləri | A-d-2.1.4, 2.2.2, 4.1.1, 4.1.4, 4.1.6,  R-1.1.4, 2.2.1, 3.2.2, 4.1.1, 4.1.3, 4.2.6, H.b-1.3.2, 2.1.1, 2.2.4, Tex-2.1.1,  T-i-1.2.2, X.d-1.1.3, Mus-1.2.1,  F-t-1.2.2, 1.3.1 | 1 |  |  |
| **7. KSQ** |  | 1 |  |  |
| **2. İnformasiya və ondan istifadə** | **İnformasiya** |  |  |  |  |  |
| 8. İnformasiyanın növləri |  | A-d-1.1.2, R-1.1.1, 5.1.1, H.b-1.2.2, X.d-1.1.2, 2.2.4, Tex-4.1.1 | 1 |  |  |
| 9. İnformasiyanın təqdimolunma formaları |  | A-d-1.2.1, 1.2.4, 3.1.2, 3.1.4, R-1.1.3, 2.1.1, 2.1.3, 4.1.4, 4.2.5, 5.1.1,  H.b-1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.4.2, 2.3.2,  X.d-1.1.2, 2.2.3, Tex-1.3.5, 4.1.1,  T-i-1.1.2, Mus-2.1.3, 3.3.2 | 1 |  |  |
| **İnformasiya mübadiləsi** |  |  |  |  |  |
| 10. İnformasiyanın ötürülməsi |  | A-d-1.1.2, 1.2.3, 1.2.4, 2.2.5, R-5.1.1, X.d-2.1.1, 2.1.2, Tex-1.1.2, T-i-3.1.1, Mus-1.1.1, 3.3.3 | 1 |  |  |
| 11. İnformasiya daşıyıcıları və vasitələri |  | A-d-3.1.3, R-2.1.3, H.b-1.1.2, 1.1.3, Mus-3.1.1, 3.2.3 | 1 |  |  |
| **12. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **13. BSQ (I yarımil)** |  |  | 1 |  |  |
| **3. Alqoritm** | **Alqoritm** |  |  |  |  |  |
| 14. Hərəkətlər və hadisələr ardıcıllığı |  | R-1.1.5, 1.3.1, 2.1.4, 2.3.2, 4.1.1, 5.2.1, H.b-1.1.3, 1.2.1, F-t-2.1.2, 2.1.3 | 1 |  |  |
| 15. Alqoritm |  | A-d-2.2.5, R-1.2.7, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5, 2.1.2, 2.3.2, 4.2.1, H.b-4.2.3, Tex-1.2.3, T-i-2.2.3, F-t-1.2.3 | 1 |  |  |
| 16. Alqoritmin icrası |  | A-d-2.2.1, 2.2.3, 2.2.5, R-1.1.5, 1.3.4, 1.3.5, 2.1.2, 2.3.2, 4.2.1, 4.2.5, 5.2.1, H.b-4.2.3, X.d-1.1.1, Tex-1.2.3, 1.3.2, F-t-1.2.3, 2.1.1, T-i-2.2.3 | 1 |  |  |
| **Məntiq** |  |  |  |  |  |
| 17. “Doğru” və “yalan” mülahizələr |  | A-d-2.2.4, R-1.1.6, 1.2.5, 1.2.6, 5.2.2, H.b-2.2.2 | 1 |  |  |
| 18. Mülahizənin inkarı |  | Riy-5.2.2 | 1 |  |  |
| 19. Qraf |  | R-1.3.1, 1.3.2, 3.1.1 | 1 |  |  |
| **20. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **4. İnformasiya texnologiyaları** | **Kompyuterlə tanışlıq** |  |  |  |  |  |
| 21. Kompyuter və onun tətbiq sahələri |  | H.b-1.1.2, Tex-1.1.1, 1.1.3, 2.1.2 | 1 |  |  |
| 22. Kompyuter sinfində davranış qaydaları |  | H.b-2.4.1, 4.1.1, Tex-1.2.1, 2.1.3,  F-t-1.2.4 | 1 |  |  |
| 23. Klaviatura |  | Tex-2.1.2 | 1 |  |  |
| 24. Siçan qurğusu və onunla iş vərdişləri |  | Tex-1.2.1 | 1 |  |  |
| **25. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **Kompyuterdə işləməyi öyrənirik** |  |  |  |  |  |
| 26. İş masası və proqram pəncərəsi |  | Tex-1.2.1 | 1 |  |  |
| 27. Mətn redaktoru. Mətnin formatlanması |  | A-d-2.2.3, 3.1.1, 3.1.6, 4.1.2, Tex-1.3.3, T-i-2.2.2, | 1 |  |  |
| 28. Qrafik redaktor |  | T-i-2.2.1, 2.2.2 | 1 |  |  |
| 29. Mətni şəkillər |  | T.i-2.2.1, 2.2.2 | 1 |  |  |
| 30. Kalkulyator |  | R-1.2.3, 1.2.4, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.5, 2.1.2 | 1 |  |  |
| **31. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **32. BSQ (II yarımil)** |  |  | 1 |  |  |

**İnformatika fənnindən III sinif üçün təqvim-tematik plan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Mövzu | Standart  lar | İnteqrasiya | Saat | | Tarix | Qeyd |
| **I. İnformasiya** | **Ətrafımızda informasiya** | | | | | | |
| 1. İnsan və informasiya  Diaqnostik iş | 1.1.1  1.1.2  1.1.3  1.1.4  3.1.1  4.1.1 | A-d-1.2.1, R-5.1.1, H.b-1.1.1, 1.3.2, 1.3.3, 2.1.2, 4.2.3, X.d-2.2.1, Tex-2.1.2, T-i-1.1.1, Mus-2.1.1 | | 1 |  |  |
| 2. Təbiətdə informasiya | A-d-1.2.1, R-5.1.1, H.b-1.1.1, 1.1.2, 1.3.3, 4.2.2, X.d-2.2.1, Tex-3.1.2, T-i-2.1.2 | | 1 |  |  |
| **İnformasiya ilə iş** |  | | | | |
| 3. İnformasiya ilə nə etmək lazımdır | A-d-1.2.1, R-5.1.1, 5.1.3, H.b-1.1.1, 1.1.2, 1.3.3, X.d-2.2.1 | 1 | |  |  |
| 4. İnformasiyanın ötürülməsi | A-1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, R-1.2.1, H.b-2.1.1, 3.1.1, 3.1.2, 4.3.3, X.d-2.2.4, Tex-1.3.4, T-i-2.2.6, F-t-2.2.2, Mus-3.3.3 | 1 | |  |  |
| 5. İnformasiyanın kodlaşdırılması | R-1.2.1, H.b-2.3.2, X.d-4.1.1 | 1 | |  |  |
| 6. Rebus | A-d-1.1.2, Tex-4.1.2, T-i-2.2.1 | 1 | |  |  |
| **7. KSQ** |  |  | |  |  |
| 8. İnformasiyanın işlənməsi | A-d-4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, R-1.1.2, 1.1.8, 2.1.1, 2.2.3, H.b-2.2.3, X.d-2.2.3, Tex-1.2.4, T-i-2.2.2, 2.2.3, Mus-3.1.1, 3.3.1, 3.3.2 | 1 | |  |  |
| 9. Kompyuter və informasiya | H.b-4.2.1, 4.2.2, X.d-2.2.1, Tex-2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 | 1 | |  |  |
| **II. Alqoritm** | **Qruplaşdırma** |  |  |  | |  |  |
| 10. Obyektlər qrupu. Obyekt fərq əlamətləri |  | A-d-2.1.1, 4.1.1, 4.1.5, R-1.3.7, 3.2.2, 5.1.2, H.b-1.3.1, 2.3.1, X.d-2.2.1, Tex-2.1.3, T-i-2.1.1, Mus-1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, F-t-1.3.1, 1.3.2 | 1 | |  |  |
| 11. “Hamısı”, “heç biri”, “bəzisi”. Qanunauyğunluq. |  | A-d-2.2.4, R-5.2.1, H.b-1.2.1, F-t-2.1.1 | 1 | |  |  |
| **12. KSQ** |  |  | 1 | |  |  |
| **13. BSQ (I yarımil)** |  |  | 1 | |  |  |
| **Hərəkətlər ardıcıllığı** |  |  |  | |  |  |
| 14. Alqoritm |  | A-d-2.2.3, R-1.2.4, 1.2.5, 2.1.2, H.b-4.2.1, 4.2.4, Tex-1.2.3, 2.1.4, F-t-1.2.1, 2.1.1, 2.1.3 | 1 | |  |  |
| 15. Xətti alqoritm |  | A-d-2.2.3, R-1.2.4, 1.2.5, 2.1.2, H.b-4.2.1, 4.2.4, Tex-1.2.3, 2.1.4, F-t-1.2.1, 2.1.1, 2.1.3 | 1 | |  |  |
| 16. Budaqlanma |  | A-d-2.2.3, R-1.2.4, 1.2.5, 2.1.2, H.b-4.2.1, 4.2.4, Tex-1.2.3, 2.1.4, F-t-1.2.1, 2.1.1, 2.1.3 | 1 | |  |  |
| 17. Məqsədəuyğun yolun seçilməsi |  | A-d-2.2.5, R-2.1.1, 2.1.3, 2.2.3, Tex-1.2.3 | 1 | |  |  |
| 18. Təkrarlanan hərəkət |  | H.b-4.2.1, 4.2.4, Tex-1.2.3, 2.1.4, F-t-1.2.1, 2.1.1, 2.1.3 | 1 | |  |  |
| **19. KSQ** |  |  | 1 | |  |  |
| **III. Kompyuter** | **Kompyuterdə əməliyyatlar** |  |  |  | |  |  |
| 20. Kompyuterin iş masası |  | H.b-4.2.3, Tex-3.1.4 | 1 | |  |  |
| 21. Qovluq |  | H.b-4.2.3, Tex-3.1.4 | 1 | |  |  |
| **Qrafik redaktor** |  |  |  | |  |  |
| 22. Paint proqramı. Palitra |  | H.b-4.2.1, T-i-2.2.1, 2.2.3, Tex-4.1.1 | 1 | |  |  |
| 23. Şəkil fraqmenti ilə iş |  | H.b-4.2.1, T-i-2.2.1, 2.2.3, Tex-4.1.1, 4.1.2 | 1 | |  |  |
| 24. Şəkillərin kompyuterdə saxlanılması |  | H.b-4.2.1, T-i-2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, Tex-4.1.1, 4.1.2 | 1 | |  |  |
| **25. KSQ** |  |  | 1 | |  |  |
| **Mətn redaktoru** |  |  |  | |  |  |
| 26. WordPad proqramı |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, H-b-4.2.1, X-d-4.1.1, 4.1.2 | 1 | |  |  |
| 27. Mətnlərlə iş |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, H-b-4.2.1, X-d-4.1.1, 4.1.2 | 1 | |  |  |
| 28. Mətnə şəklin əlavə edilməsi |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, H-b-4.2.1, X-d-4.1.1, 4.1.2 | 1 | |  |  |
| 29. Mətndə sözlərin əvəz olunması |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, H-b-4.2.1, X-d-4.1.1, 4.1.2 | 1 | |  |  |
| 30. Kompyuterdə hesablamaların aparılması |  | R-1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 2.1.1, H-b-4.2.1 | 1 | |  |  |
|  | **31. KSQ** |  |  | 1 | |  |  |
| **32. BSQ (II yarımil)** |  |  | 1 | |  |  |

**İnformatika fənnindən IV sinif üçün təqvim-tematik plan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Mövzu | Standart  lar | İnteqrasiya | Saat | Tarix | Qeyd |
| **I. İnformasiya prosesləri** | 1. Texnikada informasiya | 1.1.1  1.1.2  1.1.3  1.1.4  3.1.1  4.1.1 | A-d-1.2.1, R-4.2.1, 5.1.1, H.b-1.1.1, 1.3.1, Tex-2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 | 1 |  |  |
| 2. İnformasiya texnologiyaları | A-d-1.1.1, 1.2.1, R-1.2.1, 5.1.1, H.b-1.1.1, 1.3.1, Tex-2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 | 1 |  |  |
| 3. Kompyuter və informasiya | R-1.2.1, 5.1.1, H.b-1.3.1, Tex-2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 | 1 |  |  |
| 4. İnformasiyanı ötürmə vasitələri | A-d-1.1.2, 2.2.2, R-5.1.1, H.b-1.1.1, 1.3.1, Tex-2.1.1, 2.1.2, 2.1.3,  T-i-2.2.1 | 1 |  |  |
| 5. Elektron poçt və İnternet | A-d-2.2.2, H.b-1.1.1, 1.3.1, Tex-2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, T-i-2.2.2, 2.2.3 | 1 |  |  |
| **6. KSQ** |  | 1 |  |  |
| **II. Alqoritm** | **Məntiq** |  |  |  |  |  |
| 7. Əlamətlərin cədvəl şəklində təsviri |  | A-d-2.1.1, R-1.3.7, 3.2.2, 5.1.2, Mus-1.2.1, 1.2.2, 1.2.3 | 1 |  |  |
| 8. Qrup və altqrup |  | A-d-2.1.1, R-4.1.1, 4.2.1,  Mus-1.2.1, 1.2.2, F-t-1.1.2 | 1 |  |  |
| 9. “Və”, “və ya” sözləri olan mürəkkəb mülahizələr |  | A-d-2.2.4, R-5.2.1 | 1 |  |  |
| 10. Mülahizələrin sxemlərlə göstərilməsi |  | H.b-1.2.1, F-t-2.1.1 | 1 |  |  |
| 11. “Əgər-onda” qaydası. Məntiqi mühakimələr. |  | A-d-1.1.2, 1.2.2, R-5.1.2, 5.2.2 | 1 |  |  |
| **12. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **13. BSQ (I yarımil)** |  |  | 1 |  |  |
| **Alqoritm və icraçılar** |  |  |  |  |  |
| 14. Alqoritmin icraçısı |  | A-d-2.2.3, R-2.1.1, Tex-1.2.3,  F-t-4.1.1 | 1 |  |  |
| 15. Məşhur icraçılar |  | A-d-2.2.3, R-2.1.1, 2.3.1, F-t-4.1.1 | 1 |  |  |
| 16. Alqoritmlərdə budaqlanma |  | A-d-2.2.3, R-2.1.1, Tex-1.2.3 | 1 |  |  |
| 17. Dövri alqoritmlər |  | R-2.1.1, Tex-1.2.3 | 1 |  |  |
| **18. KSQ** |  |  | 1 |  |  |
| **III. Kompyuterdə iş** | **Qrafik redaktor** |  |  |  |  |  |
| 19. Qrafik redaktorun alətləri |  | H.b-4.2.1, 4.2.2, R-3.2.2, T-i-2.2.4, Tex-4.1.2 | 1 |  |  |
| 20. Şəklin formasının dəyişdirilməsi |  | H.b-4.2.1, 4.2.2, T-i-2.2.4,  Tex-4.1.2 | 1 |  |  |
| 21. Simmetrik fiqurların çəkilməsi |  | R-3.2.2, 3.2.3, H-b-4.2.1, 4.2.2, Tex-4.1.2, T-i-2.2.4 | 1 |  |  |
| 22. Mozaika və naxışların qurulması |  | R-3.2.2, 3.2.3, H.b-4.2.1, 4.2.2,  T-i-2.2.4, Tex-4.1.2, 4.1.3 | 1 |  |  |
| 23. Rəsmin çap edilməsi |  | H.b-4.2.1, 4.2.2, T-i-2.2.1, 2.2.3, 2.2.4, Tex-4.1.2, 4.1.3, | 1 |  |  |
| 24. Mətni şəkillər |  | A-d-3.1.3, H.b-4.2.1, 4.2.2,  T-i-2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4,  Tex-4.1.2, 4.1.3, | 1 |  |  |
| **25. KSQ** |  | H.b-4.2.1, T-i-2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, Tex-4.1.1, 4.1.2 | 1 |  |  |
| **Mətn redaktoru** |  |  |  |  |  |
| 26. Mətnlərin yığılması |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5,  H-b-4.2.1, 4.2.2, X-d-4.1.1, 4.1.2 | 1 |  |  |
| 27. Mətnlərlə iş |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5,  H-b-4.2.1, 4.2.2, X-d-4.1.1, 4.1.2 | 1 |  |  |
| 28. Mətnin nizamlanması |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5,  H-b-4.2.1, 4.2.2 | 1 |  |  |
| 29. Sənədin çapa hazırlanmsı |  | A-d-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5,  H-b-4.2.1, 4.2.2 | 1 |  |  |
| 30. Praktik iş |  |  | 1 |  |  |
| **31. KSQ** |  | R-1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 2.1.1, H-b-4.2.1 | 1 |  |  |
|  | **32. BSQ (II yarımil)** |  |  | 1 |  |  |