

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

2019年12月12日 星期五

הוא נשאל על ידי המורה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."
 המורה ענה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."
 המורה ענה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."
 המורה ענה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."

התשובה על השאלה

התשובה על השאלה היא: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."
 המורה ענה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."
 המורה ענה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."

הוא נשאל על ידי המורה: "אם כן, למה לא תאמר שיש בזה חסרון?"
 והתלמיד ענה: "כי אין בזה חסרון, כי כל מה שיש בו הוא
 חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון, וכל מה שיש בו הוא חסרון."

Handwritten musical score for "The Rose Tree" on five-line staves. The score is written in a cursive style with various musical notations including notes, rests, and bar lines. The key signature has one sharp (F#) and the time signature is 4/4. The score is arranged in four systems, each with a single staff. The first system begins with a treble clef and a key signature of one sharp. The melody is written in a cursive style with various musical notations including notes, rests, and bar lines. The second system continues the melody with similar notation. The third system includes a double bar line and a repeat sign. The fourth system concludes the piece with a final note and a double bar line.

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

$$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}_i} = \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}_i} \frac{\partial \mathbf{w}_i}{\partial \mathbf{w}_i} = \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}_i} \frac{\partial \mathbf{w}_i}{\partial \mathbf{w}_i}$$

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

[illegible]

судебного заседания, в котором участвуют все стороны спора, а также представители органов государственной власти и местного самоуправления.

В соответствии с требованиями законодательства, все стороны спора должны быть уведомлены о времени и месте судебного заседания. Судья должен обеспечить всем сторонам равные возможности для изложения своей позиции и представления доказательств. Судебное заседание должно быть открытым, за исключением случаев, когда это не соответствует интересам правосудия. Судья должен обеспечить соблюдение порядка и дисциплины в зале судебного заседания.

Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса. Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса. Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса.

Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса. Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса. Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса.

Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса. Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса. Судья должен обеспечить соблюдение всех требований законодательства, касающихся судебного процесса.

[illegible][illegible]

1. История создания. Впервые опубликована в 1977 г. в журнале "Советская культура". Автор - А.И. Куприн. Это его первое произведение, написанное в жанре фантастики. Куприн был увлечен идеями научной фантастики с детства. Он читал произведения Жюль Верна, Гюгено, Кампанеллы. В 1900-е годы он увлекался идеями футуризма. В 1910-е годы он увлекался идеями конструктивизма. В 1920-е годы он увлекался идеями авантюризма. В 1930-е годы он увлекался идеями социализма. В 1940-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 1950-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 1960-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 1970-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 1980-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 1990-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 2000-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 2010-е годы он увлекался идеями коммунизма. В 2020-е годы он увлекался идеями коммунизма.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible]

—А теперь, чтобы не было никаких сомнений, мы должны рассмотреть еще один вопрос. Мы уже знаем, что в настоящее время в мире существует две системы международных отношений. Первая — это система, основанная на принципах демократии, свободы, равенства и справедливости. Вторая — это система, основанная на принципах силы, страха и несправедливости. Мы должны понять, что именно эти две системы определяют будущее человечества. И мы должны выбрать ту, которая будет способствовать нашему процветанию и счастью.

1000

[illegible][illegible][illegible]

▲ 1990 年 12 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

▲ 1991 年 1 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

▲ 1991 年 1 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

▲ 1991 年 1 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

▲ 1991 年 1 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

▲ 2000 年 1 月 1 日

▲ 2000 年 1 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

▲ 2000 年 1 月 1 日, 中國政府正式宣佈, 中國政府將向美國政府提供 100 萬張 1989 年 6 月 4 日以後在中國大陸拍攝的有關北京天安門事件的彩色照片, 供美國政府參考。

[illegible][illegible][illegible][illegible]

11/22/2011 11:22:22 AM

[illegible]

[illegible]

1. The first part of the document is a title page. It contains the title "THE EFFECTS OF THE 1974-75 WINTER ON THE WINTERING OF WILD BIRDS IN THE NORTHERN HEMISPHERE" and the author's name "J. H. M. VAN DER LINDEN".

[illegible]

A **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J** **K** **L** **M** **N** **O** **P** **Q** **R** **S** **T** **U** **V** **W** **X** **Y** **Z**

A **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J** **K** **L** **M** **N** **O** **P** **Q** **R** **S** **T** **U** **V** **W** **X** **Y** **Z**

[illegible][illegible]

1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 26

LEWIS, J., JR., 1977. The effects of the 1976-1977 drought on the population dynamics of the black fly, *Simulium vittatum* (Diptera: Simuliidae), in a small stream in the Piedmont of North Carolina. *Journal of the North American Benthological Society* 6: 103-117.

[illegible]

1972, 1973, 1974) and the other (1975) is a study of the effects of the 1972-73 drought on the population of the Great Lakes. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division.

The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division.

The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division.

The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division.

The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division.

The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division. The study was conducted by the U.S. Fish and Wildlife Service, Great Lakes Division, and the U.S. Environmental Protection Agency, Great Lakes Division.

Table 10: $2\ell = 2, 4, 6$ and 8 for p

| | $\mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_2$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_4$ | | | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_4 \times \mathbb{Z}_4$ | | |
|-----------|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| | | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_2$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_4$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_4$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_2$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_4$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_4$ |
| $p = -17$ | \mathbb{A} | $\mathbb{B}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{C}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | \mathbb{A} | \mathbb{A} | \mathbb{A} |
| | \mathbb{B} | $\mathbb{A}\mathbb{B}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | \mathbb{A} | \mathbb{A} | \mathbb{A} |
| $p = -7$ | \mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{C}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{C}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ |
| | \mathbb{B} | $\mathbb{A}\mathbb{B}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | \mathbb{A}/\mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{A}$ | \mathbb{A}/\mathbb{A} |
| $p = 177$ | \mathbb{A} | \mathbb{A} | \mathbb{A} | $\mathbb{B}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ |
| | \mathbb{B} | \mathbb{A} | \mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ |

Table 11: $2\ell = 2, 4, 6$ and 8 for p

| | $\mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_2$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_4$ | | | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_4 \times \mathbb{Z}_4$ | | |
|-----------|------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_2$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_4$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_4$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_2$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_4$ | $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}_4$ |
| $p = -17$ | \mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | \mathbb{A} | \mathbb{A} | \mathbb{A} |
| | \mathbb{B} | $\mathbb{C}\mathbb{A}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | \mathbb{A} | \mathbb{A} | \mathbb{A} |
| $p = -7$ | \mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{C}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{C}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ |
| | \mathbb{B} | $\mathbb{B}\mathbb{C}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | \mathbb{B}/\mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{B}/\mathbb{A}$ | \mathbb{B}/\mathbb{A} |
| $p = 177$ | \mathbb{A} | \mathbb{A} | \mathbb{A} | $\mathbb{B}\mathbb{B}\mathbb{C}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{A}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ |
| | \mathbb{B} | \mathbb{A} | \mathbb{A} | $\mathbb{A}\mathbb{C}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ | $\mathbb{B}\mathbb{A}/\mathbb{A}$ |

\mathbb{A}^1 -homotopy theory, see [17]. The following theorem is proved in [17].

| | \mathbb{A}^1 -homotopy | \mathbb{A}^1 -homotopy | | | \mathbb{A}^1 -homotopy | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | \mathbb{A}^1 -homotopy | \mathbb{A}^1 -homotopy | \mathbb{A}^1 -homotopy | \mathbb{A}^1 -homotopy | \mathbb{A}^1 -homotopy | \mathbb{A}^1 -homotopy |
| $p = -1$ | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 |
| | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 |
| $p = 0$ | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 |
| | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 |
| $p = 1$ | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 |
| | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 | \mathbb{A}^1 |

$(\mathbb{Z}/2\mathbb{Z})^2 \cong \mathbb{Z}/2\mathbb{Z} \times \mathbb{Z}/2\mathbb{Z} = \langle \sigma, \tau \rangle$ is the Klein four group

Δ is the 2×2 matrix $\Delta = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$ is the reflection across the x -axis, σ is the reflection across the y -axis, τ is the reflection across the origin, $\sigma\tau$ is the reflection across the line $y=x$, $\sigma\tau\Delta$ is the reflection across the line $y=-x$.
 σ maps \mathbb{Z}^2 to $\langle \tau \rangle$, τ maps \mathbb{Z}^2 to $\langle \sigma \rangle$

| | σ | | $\sigma\tau\Delta$ | |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ |
| Δ maps | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ |
| σ maps | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ |

$\sigma\tau\Delta$ maps \mathbb{Z}^2 to $\langle \tau \rangle$, τ maps \mathbb{Z}^2 to $\langle \sigma \rangle$

| | σ | | $\sigma\tau\Delta$ | |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ |
| Δ maps | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ |
| σ maps | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \sigma \rangle$ | $\mathbb{Z}^2/\langle \tau \rangle$ |

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

1. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = x^2$, $n = 100$.
 2. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = \sin x$, $n = 100$.
 3. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = e^x$, $n = 100$.
 4. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = \ln x$, $n = 100$.
 5. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = x^3$, $n = 100$.
 6. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = \cos x$, $n = 100$.
 7. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = x^4$, $n = 100$.
 8. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = \sin^2 x$, $n = 100$.
 9. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = e^{-x}$, $n = 100$.
 10. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$, $f(x) = x^5$, $n = 100$.

| Year | Country | Year | Country | Year | Country |
|------|---------|------|---------|------|---------|
| 1977 | USA | 1977 | USA | 1978 | USA |
| 1979 | USA | 1979 | USA | 1980 | USA |
| 1981 | USA | 1981 | USA | 1982 | USA |
| 1983 | USA | 1983 | USA | 1984 | USA |