



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников «Ломоносов»
наименование олимпиады

по физико-математическому
профиль олимпиады

Левин Евгений Павлович
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Выход 14:25
Возврат 14:25

Дата
«15» марта 2026 года

Подпись участника
[Подпись]

Число 1

Вариант 2

Задача 1.

буквенные инициалы или аббре- виатуры x + + + +	такие, в которых все буквы входят в соответствии с правилами написания	ДНК, МГУ, ОРЗ
	такие, в которых одна или несколько букв входят в соответствии с правилами написания	ЛФК, НЛО, США
звуковые инициалы или аббре- виатуры	такие, в которых каждая из букв образует звук совпадающий с начальным звуком соответствующего слова или слогного слова	ПАО, РАН
+ + + +	такие, в которых одна или несколько букв образуют звук, не совпадающий со звуком соответствующего слова или слогного слова	ВГК, ВУЗ, НИИ, ОМОН, КИК
буквенно- звуковые инициалы или аббре- виатуры	такие, в которых совме- щены отрезки буквенного типа и отрезки звукового типа	ГИБДД, ИСКА

Задача 2.I. ~~Инициалы~~ — лн. 2.

1. крошечка — лн. 2.;

росток — ед. 2.;

перев — лн. 2.;

односельский — лн. 2.

2. воспоминание — ед. 2. — самое древнее,

сохранённое;

взвеш — ед. 2. — добрый, который

росток — ед. 2. — красноречивый, красноречивый,

деловый

рожек — лн. 2. — камень

дедушка — ед. 2. — который

3. семечка — лн. 2. — нн

росток — ед. 2. — он

перев — лн. 2. — несколько, на

мелочь — ед. 2. — две

односельский — лн. 2. — нн

4. образ — ед. 2.

коротенький — лн. 2.

дн — ед. 2.

①

Число всес 2

рассказы — мн.2.

б. зверье — ед.2.

ребятишкам — мн.2.

сено — ед.2.

всех — мн.2.

II. а) семена

б) в 1-ю группу

в) так как в основе — семян — в разных группах
разное ударение.

Задача 3

I. (1) отсутствует

(2) отрицает

(3) пролив

(4) упреждение

(5) опровержение

(6) переставки

(7) прекращает

(8) добавляет

(9) запрещает

(10) воздерживается

II. (7) прекращает = "не продолжает"

* Из-за погодных условий необходимо прекратить
какие бы то ни было работы на поле.

III.

номер предло- жения	тип при- даточного	средство связи и его характеристика	определенность содержания выражения с какой бы то ни было (да/нет)
1	временн.	союз "во время как"	нет
2	изъяснит.	союзное слово "насколько"	нет
3	условие	союз "если"	да
4	определит.	союзное слово "который"	нет

Условие 3

(3) Если возникнут какие-либо трудности, то не следует пытаться их преодолеть, то делается не будет указывать на спорные моменты.

Задача 4.

I. Группа 1 (перформативные высказывания) — 1, 2, 3, 7, 9

Группа 2 (описательные высказывания) — 4, 5, 6, 8, 10

II. Знать — не перформативное;
хотеть — не перформативное;
обманывать — не перформативное;
поздравлять — перформативное

III — IV.

какая предло- жение в группе 1 и какое в группе 2	Неперформативные предложения	какая в каков- ной форме: не поздравлять	можно ли привести примеры не- перформатив- ных (да/нет)
(1) советую	изв. накл., каж. вр., т.е.е., мн.ч. число	поздравляю	да
(2) кричаю	изв. накл., каж. вр. буд. вр., т.е.е., ед. число	буду поздравлять	нет
(3) думаю	осн. накл., каж. вр., ед. число	поздравляю бы	нет
(4) кричаю	изв. накл., каж. вр., 3.е.е., мн.ч. число	поздравляют	да
(9) умоляю	изв. накл., каж. вр., т.е.е., ед. число	поздравляю	да

96 (деятельность) баллов

Ер-гу

(3)

Черновик 1

1.

перечислять

8		ДНК МГУ ОРЗ
		ЛРК НО ССА
		ПАО РАН
гб		ВГН ВУЗ НИИ ВНИИ ЦИК
8/гб		ВНИИ ГИБДД ЦСКА

буа а б в г д е ё ж з и к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я

2) 1) проучив - мн. ?
ростав - ед. ?
перев - мн. ?

2) воюем, танкее - мн. ?
взвезд - ед. ? - самое жаркое
ростом - ед. ? - которое
рожи - мн. ? - которое
дедушка - ед. ? - которое
ссылка - мн. ? - мн.

3) ростом - ед. ? - он
перев - мн. ? - несколько, их
мешки - ед. ? - две
односельтанкее - мн. ? - их

4) образ - ед. ?
инструменталь - мн. ?
диз - ед. ?
раскаты - мн. ?

5) зерно - ед. ?
редкошмале - мн. ?
семя - ед. ?
высоты - мн. ?

II. а) семка
б) в 1-ю
г) так как
в основе
- семен -
в разных формах
разное уга-
рени

Задача 5

I. (1) ~~используют~~

(2) ~~обращает~~

(3) ~~кроме~~

(4) ~~дифференцие~~

(5) ~~спросят~~

(6) ~~предлагать~~ ~~предостав~~

(7) ~~прекратить~~

(8) ~~избавляет~~

(9) ~~занимается~~

(10) ~~воздерживается~~

II (7) прекратить = не продолжать

из-за погодных условий необходимо

продолжать какие бы то ни было

попытки набог ~~продолжения~~

анализировать

№	номер пр-я	тип приг-го	ср-во связи и его хар-ка	способ-сть сод-выр....
	1	для времени	союз в то время когда	нет
	2	изъясняет.	союз-слово "Насколько"	нет
	3	условно	союз "если"	да
	4	определяет.	союз-слово "которых"	нет /

(2) Если возмещают какие бы то ни было

Задача 4

Задача 1

Д. Группа 1 (неформальное взаимодействие) -

Группа 2 (антисемантические высказывания) — 1, 2, 3, 4, 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,

Группа 2 (1 класс) — 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1020, 1022, 1024, 1026, 1028, 1030, 1032, 1034, 1036, 1038, 1040, 1042, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1068, 1070, 1072, 1074, 1076, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1088, 1090, 1092, 1094, 1096, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106, 1108, 1110, 1112, 1114, 1116, 1118, 1120, 1122, 1124, 1126, 1128, 1130, 1132, 1134, 1136, 1138, 1140, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156, 1158, 1160, 1162, 1164, 1166, 1168, 1170, 1172, 1174, 1176, 1178, 1180, 1182, 1184, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1196, 1198, 1200, 1202, 1204, 1206, 1208, 1210, 1212, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1224, 1226, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1286, 1288, 1290, 1292, 1294, 1296, 1298, 1300, 1302, 1304, 1306, 1308, 1310, 1312, 1314, 1316, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1328, 1330, 1332, 1334, 1336, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1366, 1368, 1370, 1372, 1374, 1376, 1378, 1380, 1382, 1384, 1386, 1388, 1390, 1392, 1394, 1396, 1398, 1400, 1402, 1404, 1406, 1408, 1410, 1412, 1414, 1416, 1418, 1420, 1422, 1424, 1426, 1428, 1430, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440, 1442, 1444, 1446, 1448, 1450, 1452, 1454, 1456, 1458, 1460, 1462, 1464, 1466, 1468, 1470, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1482, 1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1494, 1496, 1498, 1500, 1502, 1504, 1506, 1508, 1510, 1512, 1514, 1516, 1518, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528, 1530, 1532, 1534, 1536, 1538, 1540, 1542, 1544, 154

N-пр + нар	кем? приглас.	нар. в нар. ф.	можно?
(1) советую	изв. кем., какой. в. те же и, и, и.	поздравию	да
(2) пригласю	изв. кем., какой. в. те же. ед. и.	туда поздравить	нет
(3) рекомендовать	кем? кем. кем. и. р. ед. и.	поздравить и	нет
(4) пригласит	изв. кем., какой. в. те же. и. и. и.	поздравит	да
(5) удивлю	изв. кем., какой. в. те же и, и, и.	поздравлю	да