



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ  
И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
И  
УДРУЖЕЊЕ СРЕДЊИХ ШКОЛА  
ПОДРУЧЈА РАДА ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО  
И ПОДРУЧЈА РАДА ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈА

XXIV РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ  
ШКОЛА ПОДРУЧЈА РАДА ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И  
ГРАФИЧАРСТВО, ЗА ГРУПУ ХЕМИЈА



Б И Л Т Е Н бр. 2

ХЕМИЈСКО – ТЕХНОЛОШКА ШКОЛА

Суботица, 9 - 11. маја 2019.

## САДРЖАЈ

<u>ОРГАНИЗАТОРИ</u>	<u>3</u>
<u>ДОМАЋИН</u>	<u>3</u>
<u>ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР</u>	<u>3</u>
<u>ЦЕНТРАЛНА РЕПУБЛИЧКА КОМИСИЈА</u>	<u>3</u>
<u>ШКОЛЕ УЧЕСНИЦЕ</u>	<u>4</u>
<u>КОМИСИЈЕ</u>	<u>5</u>
КОМИСИЈЕ ЗА ПРЕГЛЕД И ОЦЕНУ ПРАКТИЧНОГ РАДА ИЗ ОПШТЕ И НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ	5
КОМИСИЈЕ ЗА ПРЕГЛЕД И ОЦЕНУ ПРАКТИЧНОГ РАДА ИЗ ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	6
КОМИСИЈЕ ЗА ИЗРАДУ КЉУЧА И ПРЕГЛЕД ТЕСТА ИЗ ОПШТЕ И НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ	7
КОМИСИЈЕ ЗА ИЗРАДУ КЉУЧА И ПРЕГЛЕД ТЕСТА ИЗ ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ	8
<u>ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ</u>	<u>9</u>
КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА	9
КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА – ЕКИПНО	11
КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА	12
КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА - ЕКИПНО	15

## XXIV РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА ПОДРУЧЈА РАДА ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО, ЗА ГРУПУ ХЕМИЈА

### ОРГАНИЗАТОРИ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ  
РАЗВОЈА И УДРУЖЕЊЕ СРЕДЊИХ ШКОЛА ПОДРУЧЈА РАДА ХЕМИЈА,  
НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО И ПОДРУЧЈА РАДА ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И  
МЕТАЛУРГИЈА

### ДОМАЋИН

ХЕМИЈСКО - ТЕХНОЛОШКА ШКОЛА., МАКСИМА ГОРКОГ 53, СУБОТИЦА

### ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

1. Доц. др Милан Бошковић, саветник координатор, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд
2. Никола Матковић, директор, Хемијско-технолошка школа, Суботица
3. Киш Отилија, председник Стручног већа хемије, Хемијско-технолошка школа, Суботица
4. Иван Ранчић, помоћник директора, Хемијско-технолошка школа, Суботица
5. Лидија Шљапић, помоћник директора, Хемијско-технолошка школа, Суботица
6. Јадранка Војнић Пурчар, координатор практичне наставе, Хемијско-технолошка школа, Суботица
7. Дамир Копуновић, координатор практичне наставе, Хемијско-технолошка школа, Суботица

### ЦЕНТРАЛНА РЕПУБЛИЧКА КОМИСИЈА

1. Наташа Парезановић, председник Удружења, Београд
2. Милан Бошковић, представник ЗУОВ-а, Београд
3. Никола Матковић, директор, Суботица
4. Наташа Зечевић, заменик председника Удружења, Панчево
5. Ненад Тодоровић, директор, Београд
6. Милка Вучковић, председник Стручног већа, Београд
7. Киш Отилија, председник стручног већа хемије, Суботица

## ШКОЛЕ УЧЕСНИЦЕ

1. Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“, Београд
2. Пољопривредно-хемијска школа, Обреновац
3. Прехрамбено хемијска школа, Ниш
4. Средња школа „Драгачево“, Гуча
5. Средња школа „Жикица Дамњановић“, Смедеревска Паланка
6. Средња школа „Свети Сава“, Лозница
7. Стручна хемијска и текстилна школа, Шабац
8. Текстилно-технолошка и пољопривредна школа „Деспот Ђурађ“, Смедерево
9. Техничка школа "23.мај", Панчево
10. Техничка школа „Милета Николић“, Аранђеловац
11. Техничка школа за дизајн коже, Београд
12. Техничка школа, Бор
13. Техничка школа „Павле Савић“, Нови Сад
14. Хемијско - медицинска школа, Вршац
15. Хемијско технолошка школа „Божидар Ђорђевић Кукар“, Лесковац
16. Хемијско-прехрамбена и текстилна школа "Урош Предић", Зрењанин
17. Хемијско-прехрамбена технолошка школа, Београд
18. Хемијско-технолошка школа, Крушевац
19. Хемијско-технолошка школа, Врање
20. Хемијско-технолошка школа, Суботица

## КОМИСИЈЕ

### КОМИСИЈЕ ЗА ПРЕГЛЕД И ОЦЕНУ ПРАКТИЧНОГ РАДА ИЗ ОПШТЕ И НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ

Супервизори	Милка Вучковић, председник Стручног већа, Београд Стеван Рајовић, професор, Хемијско-технолошка школа, Суботица
1	Марица Бурзан, Хемијско-технолошка школа, Крушевац Тинде Б. П., Хемијско-технолошка школа, Суботица Татјана Тешић, Средња школа „Жикица Дамњановић“, Смедеревска Паланка
2	Катарина Марковић, Средња школа „Жикица Дамњановић“, Смедеревска Паланка Доклеан Дорина, Хемијско - Медицинска школа, Вршац Наташа Петровић, Хемијско-технолошка школа, Суботица
3	Олгица Спасић, Текстилно-технолошка и пољопривредна школа „Деспот Ђурађ“, Смедерево Николоски Наташа, Хемијско-технолошка школа, Суботица Марија Ивошевић, Хемијско-технолошка школа, Суботица
4	Ивана Станојевић, Хемијско-технолошка школа, Суботица Весна Димитријевић, Техничка школа „Милета Николић“, Аранђеловац Весна Мокан, Хемијско-технолошка школа, Суботица
5	Бранислава Галић, Хемијско-технолошка школа, Суботица Габриела Варга, Хемијско-технолошка школа, Суботица Бранка Субин, Техничка школа "23.мај", Панчево
6	Татјана Митровић, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд Славица Ђалић, Средња школа „Свети Сава“, Лозница Весна Јовић, Прехрамбено хемијска школа, Ниш
7	Сања Јовелић, Техничка школа „Павле Савић“, Нови Сад Јелена Ранковић, Пољопривредно-хемијска школа, Обреновац Светлана Тршић, Стручна хемијска и текстилна, Шабац
8	Ивана Андрејић, Техничка школа за дизајн коже, Београд Славољуб Костић, Техничка школа, Бор Валентина Томић, Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“, Београд

## КОМИСИЈЕ ЗА ПРЕГЛЕД И ОЦЕНУ ПРАКТИЧНОГ РАДА ИЗ ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Супервизори	Миодраг Јовановић, помоћник директора, Хемијско технолошка школа „Божидар Ђорђевић Кукар“, Лесковац Отилија Киш, председник Стручног већа хемије, Хемијско-технолошка школа, Суботица
1	Драгана Ранковић, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд Јасмина Јаконић Јањић, Техничка школа „Павле Савић“, Нови Сад Јадранка Благојевић, Техничка школа "23.мај", Панчево
2	Злата Радовановић, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд Вера Никић, Средња школа „Свети Сава“, Лозница Драгана Гавриловић, Прехранбено хемијска школа, Ниш
3	Ибоља Фењвеш, Хемијско-технолошка школа, Суботица Маја Пешић, Техничка школа, Бор Снежана Чејић, Хемијско - Медицинска школа, Вршац
4	Валентина Марковић, Техничка школа „Милета Николић“, Аранђеловац Сузана Вукосављевић, Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“, Београд Данијела Мутаџија, Хемијско-технолошка школа, Суботица
5	Љубинка Томић, Хемијско-прехранбена и текстилна школа "Урош Предић", Зрењанин Синиша Китановић, Хемијско-технолошка школа, Врање Лела Белић, Средња школа „Жикица Дамњановић“, Смедеревска Паланка
6	Милица Николић, Пољопривредно-хемијска школа, Обреновац Марија П. Т., Хемијско-технолошка школа, Суботица Станка Теодоровић, Средња школа „Драгачево“, Гуча
7	Снежана Жужа, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд Роса Маркићевић, Средња школа „Драгачево“, Гуча Марија Михалек, Хемијско-технолошка школа, Суботица
8	Владимир Миљковић, Хемијско-технолошка школа, Суботица Станија Цимбаљевић, Техничка школа за дизајн коже, Београд Снежана Штетић, Хемијско-технолошка школа, Суботица

## КОМИСИЈЕ ЗА ИЗРАДУ КЉУЧА И ПРЕГЛЕД ТЕСТА ИЗ ОПШТЕ И НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ

### ХЕМИЈСКИ ЗАКОНИ, СТЕХИОМЕТРИЈА

1. Весна Димитријевић, Техничка школа „Милета Николић“, Аранђеловац
2. Ивана Станојевић, Хемијско-технолошка школа, Суботица
3. Валентина Томић, Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“, Београд

### СТРУКТУРА АТОМА, ХЕМИЈСКА ВЕЗА

1. Ивана Андрејић, Техничка школа за дизајн коже, Београд
2. Славољуб Костић, Техничка школа, Бор
3. Љиљана Бојић, Средња школа „Свети Сава“, Лозница

### ДИСПЕРЗНИ СИСТЕМИ, НЕОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА

1. Весна Јовић, Прехрамбено хемијска школа, Ниш
2. Сања Јовелић, Техничка школа „Павле Савић“, Нови Сад
3. Бранислава Галић, Хемијско-технолошка школа, Суботица

### ХЕМИЈСКЕ РЕАКЦИЈЕ, ОКСИДО – РЕДУКЦИЈЕ

1. Марица Бурзан, Хемијско-технолошка школа, Крушевац
2. Бранка Субин, Техничка школа "23. мај", Панчево
3. Доклеан Дорина, Хемијско - Медицинска школа, Вршац

## КОМИСИЈЕ ЗА ИЗРАДУ КЉУЧА И ПРЕГЛЕД ТЕСТА ИЗ ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

### ФИЗИЧКА ХЕМИЈА

1. Отилија Киш, Хемијско-технолошка школа, Суботица
2. Синиша Китановић, Хемијско-технолошка школа, Врање
3. Јасмина Јаконић Јањић, Техничка школа „Павле Савић”, Нови Сад

### ТЕХНОЛОШКЕ ОПЕРАЦИЈЕ

1. Сузана Вукосављевић, Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић”, Београд
2. Драгана Ранковић, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд
3. Станија Цимбаљевић, Техничка школа за дизајн коже, Београд

### НЕОРГАНСКА ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА

1. Злата Радовановић, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд
2. Јадранка Благојевић, Техничка школа "23.мај", Панчево
3. Вера Никић, Средња школа „Свети Сава”, Лозница

### ОРГАНСКА ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА

1. Милица Николић, Пољопривредно-хемијска школа, Обреновац
2. Ибоља Фењвеша, Хемијско-технолошка школа, Суботица
3. Снежана Жужа, Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд



## ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ  
ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА

	<i>НАЗИВ ШКОЛЕ</i>	<i>МЕСТО</i>	<i>ТАКМИЧАР</i>	<i>БРОЈ БОДОВА ПРАКТИЧНИ ДЕО</i>	<i>БРОЈ БОДОВА ТЕСТ</i>	<i>УКУПНО</i>	<i>МЕНТОР</i>
1	Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“	Београд	Лазар Крсмановић	38,67	52,50	91,17	Валентина Томић
2	Прехрамбено хемијска школа	Ниш	Александра Илијић	38,33	49,00	87,33	Весна Јовић
3	Пољопривредно-хемијска школа	Обреновац	Јована Ђукић	34,50	50,55	85,05	Јелена Ранковић
4	Хемијско-технолошка школа	Суботица	Брешћански Емилија	39,33	42,00	81,33	Бранислава Галић
5	Хемијско-технолошка школа	Суботица	Ђукић Марија	39,33	41,50	80,83	Ивана Станојевић
6	Хемијско - медицинска школа	Вршац	Владислав Дарио	39,00	40,00	79,00	Доклеан Дорина
7	Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“	Београд	Никола Живановић	38,67	39,50	78,17	Валентина Томић
8	Техничка школа	Бор	Теодора Цветковић	40,00	36,25	76,25	Славољуб Костић
9	Техничка школа "23.мај"	Панчево	Марија Коларски	39,50	35,50	75,00	Бранка Субин
10	Пољопривредно-хемијска школа	Обреновац	Михаило Милосављевић	34,50	39,75	74,25	Јелена Ранковић
11	Прехрамбено хемијска школа	Ниш	Марија Ристић	38,33	33,00	71,33	Весна Јовић
12	Стручна хемијска и текстилна школа	Шабац	Бојана Ђурић	36,00	30,00	66,00	Весна Миловановић
13	Средња школа „Свети Сава“	Лозница	Татјана Гајић	34,50	28,50	63,00	Славица Ђалић
14	Техничка школа	Бор	Марија Николић	40,00	22,75	62,75	Славољуб Костић
15	Хемијско - медицинска школа	Вршац	Шкријељ Анђела	39,00	22,50	61,50	Доклеан Дорина
16	Техничка школа "23.мај"	Панчево	Анђела Марковић	39,50	19,50	59,00	Бранка Субин
17	Техничка школа „Милета Николић“	Аранђеловац	Милица Ђурђевић	25,50	29,50	55,00	Весна Димитријевић
18	Техничка школа „Павле Савић“	Нови Сад	Викторија Хорват	28,83	25,00	53,83	Сања Јовелић

	<b>НАЗИВ ШКОЛЕ</b>	<b>МЕСТО</b>	<b>ТАКМИЧАР</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ПРАКТИЧНИ ДЕО</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ТЕСТ</b>	<b>УКУПНО</b>	<b>МЕНТОР</b>
19	Техничка школа „Павле Савић”	Нови Сад	Сара Живанчевић	28,83	21,25	50,08	Сања Јовелић
20	Средња школа „Жикица Дамњановић“	Смедеревска Паланка	Тамара Пантић	33,00	15,25	48,25	Татјана Тешић
21	Стручна хемијска и текстилна школа	Шабац	Драгана Маринковић	36,00	10,50	46,50	Светлана Тршић
22	Хемијско-прехранбена технолошка школа	Београд	Јована Николић	31,00	14,75	45,75	Татјана Митровић
23	Техничка школа „Милета Николић“	Аранђеловац	Марија Вукадиновић	25,50	19,25	44,75	Весна Димитријевић
24	Средња школа „Свети Сава“	Лозница	Тамара Ђуричић	34,50	10,25	44,75	Славица Ђалић
25	Хемијско-технолошка школа	Крушевац	Емилија Димитријевић	16,00	25,00	41,00	Марица Бурзан
26	Хемијско-прехранбена технолошка школа	Београд	Лазар Гргић	31,00	10,00	41,00	Татјана Митровић
27	Текстилно-технолошка и пољопривредна школа „Деспот Ђурађ”	Смедерево	Богдана Грковић	27,00	12,00	39,00	Олгица Спасић
28	Текстилно-технолошка и пољопривредна школа „Деспот Ђурађ”	Смедерево	Димитрије Михајловић	27,00	11,75	38,75	Олгица Спасић
29	Средња школа „Жикица Дамњановић“	Смедеревска Паланка	Невена Стоиловић	33,00	5,50	38,50	Татјана Тешић
30	Хемијско-технолошка школа	Крушевац	Нина Димитријевић	16,00	22,00	38,00	Марица Бурзан
31	Техничка школа за дизајн коже	Београд	Јована Геофиловић	22,33	5,00	27,33	Ивана Андрејић
32	Техничка школа за дизајн коже	Београд	Марко Маљковић	22,33	4,00	26,33	Ивана Андрејић

## КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА – ЕКИПНО

<b>РЕДНИ БРОЈ</b>	<b>НАЗИВ ШКОЛЕ</b>	<b>МЕСТО</b>	<b>БРОЈ БОДОВА</b>
<b>1</b>	Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“	Београд	<b>130,67</b>
<b>2</b>	Пољопривредно-хемијска школа	Обреновац	<b>124,80</b>
<b>3</b>	Хемијско-технолошка школа	Суботица	<b>122,83</b>
<b>4</b>	Прехрамбено хемијска школа	Ниш	<b>120,33</b>
<b>5</b>	Хемијско - медицинска школа	Вршац	<b>101,50</b>
<b>6</b>	Техничка школа	Бор	<b>99,00</b>
<b>7</b>	Техничка школа "23.мај"	Панчево	<b>94,50</b>
<b>8</b>	Стручна хемијска и текстилна школа	Шабац	<b>76,50</b>
<b>9</b>	Техничка школа „Павле Савић“	Нови Сад	<b>75,08</b>
<b>10</b>	Техничка школа „Милета Николић“	Аранђеловац	<b>74,25</b>
<b>11</b>	Средња школа „Свети Сава“	Лозница	<b>73,25</b>
<b>12</b>	Хемијско-технолошка школа	Крушевац	<b>63,00</b>
<b>13</b>	Хемијско-прехрамбена технолошка школа	Београд	<b>55,75</b>
<b>14</b>	Средња школа „Жикица Дамњановић“	Смедеревска Паланка	<b>53,75</b>
<b>15</b>	Текстилно-технолошка и пољопривредна школа „Деспот Ђурађ“	Смедерево	<b>50,75</b>
<b>16</b>	Техничка школа за дизајн коже	Београд	<b>31,33</b>

## КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА

	<b>НАЗИВ ШКОЛЕ</b>	<b>МЕСТО</b>	<b>ТАКМИЧАР</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ПРАКТИЧНИ ДЕО</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ТЕСТ</b>	<b>УКУПНО</b>	<b>МЕНТОР</b>
1	Хемијско технолошка школа „Божидар Ђорђевић Кукар“	Лесковац	Никола Величковић	37,80	58,00	95,80	Миодраг Јовановић
2	Хемијско-технолошка школа	Суботица	Пиуковић Дарио	35,55	58,75	94,30	Ибоља Фењвеш
3	Техничка школа „Павле Савић“	Нови Сад	Лејла Тињић	37,25	55,00	92,25	Јасмина Јаконић Јањић
4	Средња школа „Свети Сава“	Лозница	Маријана Јовановић	37,00	49,00	86,00	Вера Никић
5	Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“	Београд	Гордана Стевовић	36,95	45,00	81,95	Сузана Вукосављевић
6	Хемијско-прехранбена технолошка школа	Београд	Ива Скочајић	35,85	45,75	81,60	Снежана Жужа
7	Техничка школа „Павле Савић“	Нови Сад	Ненад Петровић	37,25	35,50	72,75	Јасмина Јаконић Јањић
8	Средња школа „Свети Сава“	Лозница	Наташа Бантић	37,00	35,00	72,00	Вера Никић
9	Пољопривредно-хемијска школа	Обреновац	Александар Порчић	34,90	36,25	71,15	Милица Николић
10	Хемијско-технолошка школа	Суботица	Бригита Каваи	35,47	35,25	70,72	Ибоља Фењвеш
11	Средња школа „Жикица Дамњановић“	Смедеревска Паланка	Исидора Митровић	27,20	41,75	68,95	Лела Белић
12	Техничка школа „Милета Николић“	Аранђеловац	Јелена Гавриловић	22,90	41,00	63,90	Валентина Марковић
13	Прехрамбено хемијска школа	Ниш	Александар Трандафиловић	29,80	30,50	60,30	Драгана Гавриловић
14	Хемијско-прехранбена технолошка школа	Београд	Софија Бунчић	35,85	24,25	60,10	Снежана Жужа
15	Средња школа „Драгачево“	Гуча	Милић Јовановић	34,10	25,50	59,60	Станка Теодоровић

	<b>НАЗИВ ШКОЛЕ</b>	<b>МЕСТО</b>	<b>ТАКМИЧАР</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ПРАКТИЧНИ ДЕО</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ТЕСТ</b>	<b>УКУПНО</b>	<b>МЕНТОР</b>
16	Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“	Београд	Милена Аџемовић	36,95	22,50	59,45	Сузана Вукосављевић
17	Техничка школа	Бор	Страхиња Ђурић	28,30	29,50	57,80	Маја Пешић
18	Хемијско технолошка школа „Божидар Ђорђевић Кукар“	Лесковац	Јована Дискић	37,80	19,50	57,30	Миодраг Јовановић
19	Хемијско-технолошка школа	Врање	Николија Станојковић	35,45	21,25	56,70	Ненад Мишић
20	Техничка школа за дизајн коже	Београд	Ксенија Миљковић	27,30	28,25	55,55	Станија Цимбаљевић
21	Пољопривредно-хемијска школа	Обреновац	Марија Врућинић	34,90	19,00	53,90	Милица Николић
22	Техничка школа	Бор	Дејан Солдатовић	28,30	25,50	53,80	Маја Пешић
23	Хемијско - медицинска школа	Вршац	Трусник Милош	27,55	26,25	53,80	Бешина Јелена
24	Прехрамбено хемијска школа	Ниш	Глорија Младеновић	29,80	23,50	53,30	Драгана Гавриловић
25	Хемијско-технолошка школа	Врање	Јелена Стојановић	35,45	15,00	50,45	Синиша Китановић
26	Хемијско - медицинска школа	Вршац	Стојанов Немања	27,55	19,50	47,05	Бешина Јелена
27	Средња школа „Драгачево“	Гуча	Марија Кратовац	34,10	11,00	45,10	Роса Маркићевић
28	Техничка школа "23.мај"	Панчево	Марија Војнов	26,15	18,50	44,65	Јадранка Благојевић
29	Техничка школа за дизајн коже	Београд	Јелена Лазовић	27,30	12,00	39,30	Станија Цимбаљевић
30	Хемијско-прехрамбена и текстилна школа "Урош Предић"	Зрењанин	Едвин Немет	23,25	14,50	37,75	Љубинка Томић
31	Техничка школа "23.мај"	Панчево	Наташа Обрадинов	26,15	11,25	37,40	Јадранка Благојевић
32	Техничка школа „Милета Николић“	Аранђеловац	Ивана Марковић	22,90	10,25	33,15	Валентина Марковић
33	Хемијско-прехрамбена и текстилна школа "Урош Предић"	Зрењанин	Нина Јовановски	23,25	6,50	29,75	Љубинка Томић

Суботица, 9-11. маја 2019. године

---

	<b>НАЗИВ ШКОЛЕ</b>	<b>МЕСТО</b>	<b>ТАКМИЧАР</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ПРАКТИЧНИ ДЕО</b>	<b>БРОЈ БОДОВА ТЕСТ</b>	<b>УКУПНО</b>	<b>МЕНТОР</b>
34	Средња школа „Жикица Дамњановић“	Смедеревс ка Паланка	Милица Ђорђевић	27,20	2,50	29,70	Лела Белић

## КОНАЧНА РАНГ ЛИСТА ЗА ПРЕДМЕТ ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА - ЕКИПНО

<b>РЕДНИ БРОЈ</b>	<b>НАЗИВ ШКОЛЕ</b>	<b>МЕСТО</b>	<b>БРОЈ БОДОВА</b>
1	Хемијско-технолошка школа	Суботица	129,55
2	Техничка школа „Павле Савић”	Нови Сад	127,75
3	Средња школа „Свети Сава”	Лозница	121,00
4	Хемијско технолошка школа „Божидар Ђорђевић Кукар“	Лесковац	115,30
5	Хемијско-прехранбена технолошка школа	Београд	105,85
6	Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“	Београд	104,45
7	Пољопривредно-хемијска школа	Обреновац	90,15
8	Прехрамбено хемијска школа	Ниш	83,80
9	Техничка школа	Бор	83,30
10	Техничка школа „Милета Николић“	Аранђеловац	74,15
11	Хемијско - медицинска школа	Вршац	73,30
12	Хемијско-технолошка школа	Врање	71,70
13	Средња школа „Жикица Дамњановић“	Смедеревска Паланка	71,45
14	Средња школа „Драгачево“	Гуча	70,60
15	Техничка школа за дизајн коже	Београд	67,55
16	Техничка школа "23.мај"	Панчево	55,90
17	Хемијско-прехранбена и текстилна школа "Урош Предић"	Зрењанин	44,25