

Чирок Ярослав Вікторович
викладач II кваліфікаційної категорії

Життєве кредо: «Поради ти приймай від всіх, та власну думку бережи».

Педагогічне кредо: «Студент - не чаша яку треба наповнити знаннями, а смолоскип, який потрібно запалити жагою знань».

Коло науково – педагогічних інтересів: історія української та світової математичної думки, методика математики, розвиток творчих здібностей студентів.

Педагогічні досягнення:

Аспірантура 2005-2008 рр. Спеціальність 13.00.01 «Загальна педагогіка та історія педагогіки». Тема: «Наукова та педагогічна діяльність академіка О.В. Погорєлова в контексті розвитку геометричної науки в II половині XX століття в Україні».

Методичні розробки:

«Застосування визначеного інтеграла при викладанні математики на рівні стандарту» 2014 р.

«Розвиток творчих здібностей студентів шляхом пошуку різних розв'язків геометричних задач» 2015 р.

Відкрите заняття

«Логарифм. Властивості логарифма» 2015 р.

Список публікацій

1. Чирок Я. В., Кобко Л. М. Розв'язування математичних задач різними способами в світлі ідей В.О. Сухомлинського про формування творчих здібностей та краси мислення // Гуманістичні ідеї педагогічної спадщини В.О. Сухомлинського. - Чернігів, 2003. - С. 6-9.

2. Чирок Я. В.О. Сухомлинський про проблеми шкільного виховання // Гуманістичні ідеї педагогічної спадщини В.О. Сухомлинського. - Чернігів, 2003. – С. 24-28.

3. Чирок Я. Б. Грінченко про сільських учителів. // Б.Д. Грінченко – поборник української національної школи і освіти. – Чернігів, 2004. – С. 24-28.

4. Чирок Я. В.О. Сухомлинський про людинознавство як основу навчально-виховної роботи. (Міжвузівська наукова конференція, присвячена ювілею В.О. Сухомлинського. Ніжин, 2004).

5. Чирок Я., Кобко Л. До евристичного мислення через пошук різних шляхів розв'язання геометричних задач // Пошук молодих. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція (22-23 квітня 2004 р.). – Херсон., 2004. – С. 91-97.

6. Кобко Л.М., Чирок Я.В. Розвиток творчого мислення на уроках-практикумах однієї геометричної задачі. // Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики. Всеукраїнська науково-практична конференція 6 жовтня 2004. – К., 2004, - С. 74-76.

7. Чирок Я.В. Сучасна математична освіта: новації і традиції (роздуми з приводу ювілею О.М. Астряба) // Образование и школа XXI века. Сборник материалов четвертой международной научно-практической конференции. – Чернігів, 2004. – С. 124-126.

8. Чирок Я.В. Ідеї про активізацію розумової діяльності учнів в педагогічній спадщині Т.Г. Лубенця // Т.Г. Лубенець і просвітній рух в Україні другої половини XIX – початку XX століття. – Чернігів, 2005. - С. 7-9.

Дисертаційні публікації

1. Чирок Я.В. Методичні переваги підручника О.В. Погорєлова «Геометрия 7-10» // Історія української науки на межі тисячоліть. Вип. 31. – К., 2007. – С. 224-230.

2. Чирок Я.В. Аксиоми успіху (нарис з життя О.В. Погорєлова) // Питання історії науки і техніки. - № 1(5), 2008. - С. 22-28.

3. Чирок Я.В. Розвиток геометрії «в цілому» як тісно пов'язаного з фізикою розділу математики. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. – Вип. 57. – Чернігів, 2008. – С. 256-261.

4. Чирок Я.В. Деякі особливості аксіоматичної будови шкільного курсу геометрії. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. – Вип. 60. – Чернігів, 2009. – С. 150-154.

5. Чирок Я.В. Вчений світового виміру (до 90-річчя О.В. Погорелова). // Сіверянський літопис. - № 1(85), 2009. – С. 116-121.

6. Чирок Я.В. Однозначна визначеність випуклих поверхонь. Історія розв'язання проблеми. // Питання історії науки і техніки., 2009.

7. Чирок Я.В. Деякі аспекти доцільності аксіоматичної побудови шкільного курсу геометрії. // Геометрия «в целом», топология и их приложения. Сборник материалов международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А.В. Погорелова. – Харьков, 2009. – С. 45-46.

8. Внесок академіка О.В. Погорелова у розвиток теорії стійкості оболонок (подано до друку у 2010 р.).