

Б1.В.ДВ.13.02 КОМПЕТЕНТНОСТНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ГЕОМЕТРИИ

Название кафедры кафедра математики и методики обучения математике

1. Цель и задачи дисциплины: Изучение основ компетентностного подхода, понятия «компетентностная задача по геометрии», формирования умений решать и конструировать компетентностные задачи.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПКВ-2.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные определения в рамках темы «Компетентностный подход в образовании»;
- определение компетентностной задачи по геометрии;
- виды и уровни сложности компетентностных задач;
- способы и методы решения компетентностных задач;
- пути конструирования компетентностных задач.

Уметь:

- выделять компетентностные задачи среди других задач;
- решать компетентностные задачи по геометрии;
- конструировать компетентностные задачи.

Владеть:

- методикой работы с компетентностными задачами.

4. Общий объем дисциплины: 2 з.е. (72 часа)

5. Дополнительная информация: Используется рейтинговая система оценивания. Для получения итоговой оценки или допуска к промежуточной аттестации необходимо получить более 50% от максимального количества баллов. Для этого обязательно написание всех самостоятельных и контрольных работ.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.