|  |  |
| --- | --- |
| Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»  УТВЕРЖДЕНО  Протокол заседания кафедры  от 22.04.2020 № 14 | |
| Кафедра методики преподавания физико-математических дисциплин | |
| ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ | |
|  |  |
| 22.04.2020 | |
| г. Брест | |
|  |  |
| По дисциплине: Методика преподавания математики | |
| Специальность: Математика и информатика, 3 курс, 6 семестр | |
|  | *Составитель: доцент Каллаур Н.А.* |

1. Методыка фармавання ў вучняў навыкаў рашэння задач па планіметрыі.

2. Методыка рашэння задач на пабудову на плоскасці.

3. Методыка ўвядзення асноўных паняццяў курса стэрэаметрыі.

4. Асаблівасці разгляду правіл паказу фігур у прасторы.

5. Методыка вывучэння аксіём стэрэаметрыі.

6. Методыка доказу першых тэарэм курса стэрэаметрыі.

7. Метады пабудовы сячэнняў шматграннікаў.

8. Методыка вывучэння ўзаемнага размяшчэння прамых у прасторы. Крыжаваныя прамыя.

9. Методыка вывучэння паралельнасці прамых у прасторы.

10. Методыка вывучэння паралельнасці прамой і плоскасці.

11. Методыка вывучэння паралельнасці плоскасцяў.

12. Методыка вывучэння перпендыкулярнасці прамых у прасторы.

13. Методыка вывучэння перпендыкулярнасці прамой і плоскасці.

14. Методыка вывучэння перпендыкулярнасці плоскасцяў.

15 Асноўныя суадносіны ў крузе.

16. Упісаныя і апісаныя многавугольнікі.

Доцент Н.А. Каллаур