

Материально-техническая база кабинетов математики

№ 30

Костылева Е.А.

Подраздел 19, кабинет математики

Специализированная мебель и системы хранения

- 1.Парты ученические-15
- 2.Стулья ученические-30
- 3.Стол учителя-1
- 4.Стул учителя-1
- 5.Доска классная-1
- 6.Шкаф для хранения учебных пособий-2
- 7.Информационно-тематические стенды- 6, портреты ученых- 1 комплект.
- 8.Тумба для хранения таблиц-1
- 9.Комплект демонстрационных таблиц по математике-1.
- 10.Аптечка универсальная для оказания первой мед.помощи-1

Основное оборудование

2.19.1.Электронные средства обучения /Интерактивные пособия

Комплект учебных видеофильмов по математике

Справочники, энциклопедии

Комплект чертежного оборудования и приспособлений

Линейка-1, указка-1, транспортир-1, циркуль-1, угольник-2, основание для крепления инструментов на стену-1

Технические средства

Сетевой фильтр-1, документ-камера-1, МФУ-1, принтер-1, проектор-1, рельсовая система с классной интерактивной доской-1

Дополнительное вариативное оборудование

2.19.2.

Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)-10 штук

- 2.19.3
- **Цифровая лаборатория ученика:**
- Цифровой датчик тока (+/- 250 мА)
- Цифровой осциллографический датчик напряжения (2 канала) 1
- Цифровой датчик абсолютного давления (0...200КПа) 1
- Цифровой датчик оптоэлектрический 1
- Цифровой датчик освещённости (1 диапазон) 1
- Цифровой датчик расстояния ультразвуковой (0,3...10 м) 1
- Стержень для закрепления в штативе 2
- Кабель соединительный 1
- Набор лабораторной оснастки 1
- Ложемент пластиковый 1
- Контейнер с крышкой 75 1
- ПО 1
- Методическое пособие 1

Набор прозрачных геометрических тел с сечениями

1. Пластины для сборки пересекающихся плоскостей – 2 шт. и стержень (имитация прямой) - 1 шт.
2. Комплект деталей для сборки шара с сечением: полушария – 2 шт., сечения – 2 шт.
3. Комплект деталей для сборки полушария с сечением: пластина Ø100 мм – 2 шт., пластина Ø141 мм – 1 шт., шаровой слой – 1 шт., шаровой сегмент – 1 шт.
4. Комплект деталей для сборки прямого кругового цилиндра с сечением по диаметру: пластины Ø100 мм – 2 шт., цилиндр – 1 шт., сечение – 1 шт.
5. Комплект деталей для сборки прямых круговых конусов, в том числе усеченного: пластины Ø100 мм – 1 шт., Ø70 мм – 1 шт., боковая поверхность усеченного конуса – 1 шт., боковая поверхность малого конуса – 1 шт., сечение малого конуса – 1 шт.
6. Комплект деталей для сборки правильного тетраэдра: пластины треугольные со стороной 100 мм – 4 шт.
7. Комплект деталей для сборки тетраэдра с сечением: основание – 1 шт., грани – 3 шт., сечение – 1 шт.
8. Комплект деталей для сборки правильной четырехугольной пирамиды с сечениями: основание – 1 шт., основания усеченной пирамиды – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 4 шт., грани малой пирамиды – 4 шт., сечение малой пирамиды – 1 шт.
9. Комплект деталей для сборки пятиугольной правильной пирамиды с сечением: основание усеченной пирамиды – 1 шт., сечения – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 5 шт., грани малой пирамиды – 5 шт.
10. Комплект деталей для сборки прямоугольного параллелепипеда: пластины 50*100 мм – 2 шт., 50*160 мм – 2 шт., 100*160 мм – 2 шт.
11. Комплект деталей для сборки куба с диагональным сечением: пластины 100*100 мм – 6 шт., сечение – 1 шт.
12. Комплект деталей для сборки правильной призмы: пластины 50*160 мм – 6 шт., правильные шестигранники – 2 шт.
13. Комплект деталей для сборки правильной рассеченной призмы: правильные шестигранники – 2 шт., сечения – 2 шт., элементы граней призмы – 12 шт.
14. Комплект деталей для сборки четырехугольной наклонной призмы: пластины 100*100 мм – 2 шт., пластины 100*167 мм – 2 шт., пластины-косые параллелограммы – 2 шт.
15. Комплект деталей для сборки треугольной наклонной призмы: треугольные пластины – 2 шт., пластины-косые параллелограммы – 2 шт., пластина прямоугольная – 1 шт.
16. Комплект деталей для сборки треугольной призмы из треугольных пирамид: пластины треугольные – 12 шт.
17. Комплект деталей для сборки правильного октаэдра: пластины треугольные со стороной 100 мм – 8 шт.
18. Комплект деталей для сборки правильного икосаэдра: пластины треугольные со стороной 100 мм – 20 шт.
19. Комплект деталей для сборки правильного додекаэдра: пластины пятиугольные со стороной 50 мм – 12 шт.
20. Скотч прозрачный 12 мм – 2 ролика.
21. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

МТБ кабинета математики № 1

Коблев Р.К.

Специализированная мебель и системы хранения

1.Парты ученические-15

2.Стулья ученические-30

3.Стол учителя-1

4. Стул учителя-1
5. Доска классная-1
6. Шкаф для хранения учебных пособий-1(и более)
7. Информационно-тематические стенды-1(и более), портреты ученых-1 комплект
8. Тумба для хранения таблиц-1
9. Комплект демонстрационных таблиц по математике-1(и более)
10. Аптечка универсальная для оказания первой мед.помощи-1

Основное оборудование

Комплект чертежного оборудования и приспособлений:

Линейка-1, указка-1, транспортир-1, циркуль-1, угольник-2, основание для крепления инструментов на стену-1

Технические средства

Сетевой фильтр-1, документ-камера-1, МФУ-1, принтер-1, проектор-1, рельсовая система с классной интерактивной доской-1

Дополнительное вариативное оборудование

2.19.2.

Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)-10 штук

- 2.19.3
- **Цифровая лаборатория ученика:**
- Цифровой датчик тока (+/- 250 мА) 1
- Цифровой осциллографический датчик напряжения (2 канала) 1
- Цифровой датчик абсолютного давления (0...200КПа) 1
- Цифровой датчик оптоэлектрический 1
- Цифровой датчик освещённости (1 диапазон) 1
- Цифровой датчик расстояния ультразвуковой (0,3...10 м) 1
- Стержень для закрепления в штативе 2
- Кабель соединительный 1
- Набор лабораторной оснастки 1
- Ложемент пластиковый 1
- Контейнер с крышкой 75 1
- ПО 1
- Методическое пособие 1

Набор прозрачных геометрических тел с сечениями

1. Пластины для сборки пересекающихся плоскостей – 2 шт. и стержень (имитация прямой) - 1 шт.
2. Комплект деталей для сборки шара с сечением: полушария – 2 шт., сечения – 2 шт.
3. Комплект деталей для сборки полушария с сечением: пластина Ø100 мм – 2 шт., пластина Ø141 мм – 1 шт., шаровой слой – 1 шт., шаровой сегмент – 1 шт.
4. Комплект деталей для сборки прямого кругового цилиндра с сечением по диаметру: пластины Ø100 мм – 2 шт., цилиндр – 1 шт., сечение – 1 шт.
5. Комплект деталей для сборки прямых круговых конусов, в том числе усеченного: пластины Ø100 мм – 1 шт., Ø70 мм – 1 шт., боковая поверхность усеченного конуса – 1 шт., боковая поверхность малого конуса – 1 шт., сечение малого конуса – 1 шт.
6. Комплект деталей для сборки правильного тетраэдра: пластины треугольные со стороной 100 мм – 4 шт.

7. Комплект деталей для сборки тетраэдра с сечением: основание – 1 шт., грани – 3 шт., сечение – 1 шт.
8. Комплект деталей для сборки правильной четырехугольной пирамиды с сечениями: основание – 1 шт., основания усеченной пирамиды – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 4 шт., грани малой пирамиды – 4 шт., сечение малой пирамиды – 1 шт.
9. Комплект деталей для сборки пятиугольной правильной пирамиды с сечением: основание усеченной пирамиды – 1 шт., сечения – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 5 шт., грани малой пирамиды – 5 шт.
10. Комплект деталей для сборки прямоугольного параллелепипеда: пластины 50*100 мм – 2 шт., 50*160 мм – 2 шт., 100*160 мм – 2 шт.
11. Комплект деталей для сборки куба с диагональным сечением: пластины 100*100 мм – 6 шт., сечение – 1 шт.
12. Комплект деталей для сборки правильной призмы: пластины 50*160 мм – 6 шт., правильные шестигранники – 2 шт.
13. Комплект деталей для сборки правильной рассеченной призмы: правильные шестигранники – 2 шт., сечения – 2 шт., элементы граней призмы – 12 шт.
14. Комплект деталей для сборки четырехугольной наклонной призмы: пластины 100*100 мм – 2 шт., пластины 100*167 мм – 2 шт., пластины-косые параллелограммы – 2 шт.
15. Комплект деталей для сборки треугольной наклонной призмы: треугольные пластины – 2 шт., пластины-косые параллелограммы – 2 шт., пластина прямоугольная – 1 шт.
16. Комплект деталей для сборки треугольной призмы из треугольных пирамид: пластины треугольные – 12 шт.
17. Комплект деталей для сборки правильного октаэдра: пластины треугольные со стороной 100 мм – 8 шт.
18. Комплект деталей для сборки правильного икосаэдра: пластины треугольные со стороной 100 мм – 20 шт.
19. Комплект деталей для сборки правильного додекаэдра: пластины пятиугольные со стороной 50 мм – 12 шт.
20. Скотч прозрачный 12 мм – 2 ролика.
21. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Приобретен проектор, тематические стенды