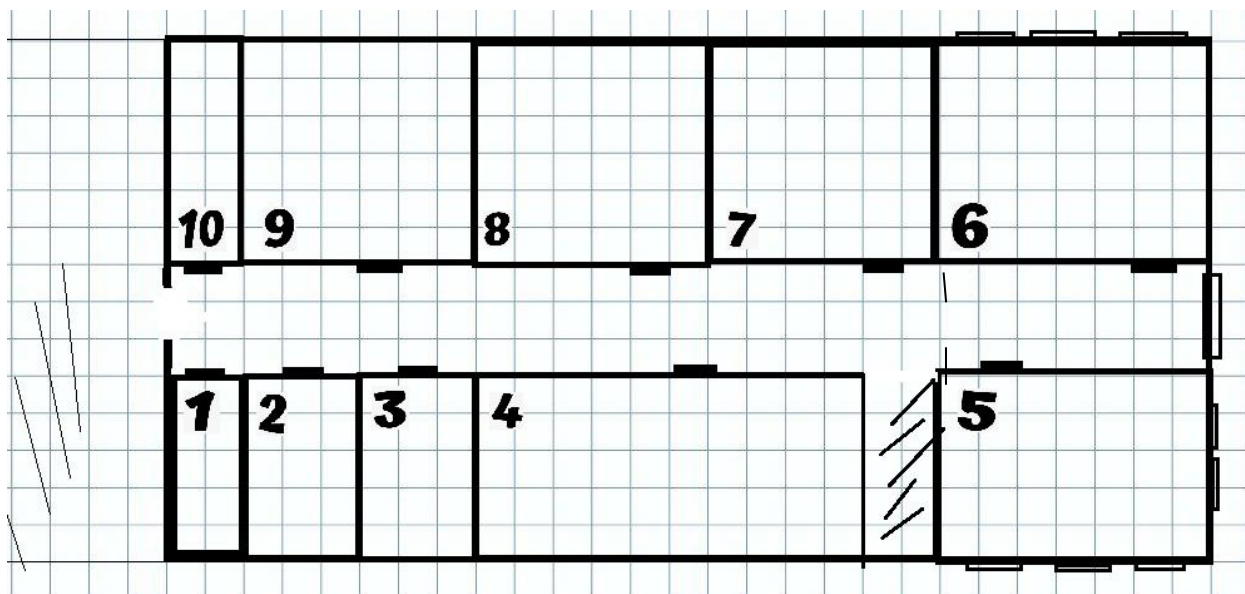


МКОУ Покатеевская СОШ



На плане изображено правое крыло 2 этажа Покатеевской школы. Крыло имеет прямоугольную форму с двумя выходами: через первый выход по пожарной лестнице мы можем попасть в крыло начального блока либо на улицу, второй выход введет в фая первого этажа.

При входе с пожарной лестнице в данное крыло справа находится кабинет информатики, слева – школьная библиотека. В правом верхнем углу расположен кабинет математики, который имеет общую стену с кабинетом русского языка. Если в данное крыло войти со стороны второго входа, то с левой стороны будет находиться лаборантская и кабинет химии и биологии соответственно, а справа три уборные комнаты для мальчиков, девочек и персонала. Между кабинетами биологии и русского языка находится кабинет географии.

У каждого кабинета в школе имеется свой паспорт в котором прописана площадь кабинета, входящее в него оборудование, мебель и т.д. Между кабинетами расстояние составляет 3 м. Высота этажа 3,5 метра.

Задание 1. Для объектов, указанных в таблице, определите, какими цифрами они обозначены на плане. Заполните таблицу, в бланк ответов перенесите последовательность четырех цифр.

Объекты	математика	лаборантская	библиотека	уборная комната для персонала
Цифры				

Задание 2. В преддверье празднования юбилея школы было решено выполнить ремонт части данного крыла, где находится кабинет информатики и математики. Необходимо поменять плитку. Школа пользуется услугами интернет - магазина (ссылка по QR-коду). Сколько необходимо денежных средств на закупку плитки для пола размером 20×20см, толщина не имеет значения, если заказать самый дешевый вариант из предложенных.



Задание 3. В кабинете математики было решено заменить линолеум. Старый линолеум необходимо заменить на новый линолеум Stimul Karakum4 ширина 3м, длина 3м, толщина 2,1 мм. Сколько кв.м данного линолеума понадобится для замены старого в кабинете математики

Задание 4. Найдите расстояние от кабинета биология до пожарного выхода в метрах (если считать что одна клеточка 1м x 1м).

Задание 5. После выполнения всех ремонтных работ, директором школы Кармышовой С.П. было решено обновить мебель в кабинете математики: учебная доска, информационные стенды 3 шт, учебная мебель для обучающихся (комплект). Цены на мебель и стоимость их доставки представлены в таблице.

	Учебная доска	Информационный стенд (стоимость за ед.)	Стол ученический (стоимость за ед.)	Стул ученический (стоимость за ед.)	Стоимость доставки
Мебельная фабрика «Аструм»	5540 руб.	1340 руб.	3600 руб.	1680 руб.	11743 руб.
Комплектант	3920 руб.	1800 руб	3650 руб.	1710 руб.	11500 руб При заказе выше 60 т.р. доставка предоставляется со скидкой 50%
Chiedo COVER	5050 руб.	1730 руб.	5 090 руб.	3090 руб.	Бесплатно по России

В какой компании данный набор обновленной мебели будет стоить дешевле всего?