



Межрегиональная Олимпиада «Менделеев»

1	3	6	1
---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.	a	ɔ	ɒ		
2.	ɑ				
3.	ʌ	ɜ			
4.	ʊ				
5.	ʊ				
6.	ʌ				
7.	ʌ				
8.	ɔ				
9.	ɑ				
10.	ɔ				
11.	a	ɔ	ɒ	ɜ	
12.	ɑ				
13.	ɔ				
14.	a	ɔ	ɒ	ɜ	
15.	ɜ				

[illegible]



SCHOOL

ШИФР:

1	3	6	1
---	---	---	---

Межрегиональная
Олимпиада
«Менделеев»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Часть В

1.

6 Тектоничность - когда с виду сооружение устойчивое и надёжное. Никогда не упадёт.

Пример а тектоничности: Парящий мост над рекой Москва

2.

10 Цемент, вода, песок, гравий.

3.

5 Какую задачу, идею будущего проекта.

4.

10 Проверка, идёт ли строительство по чертежам, или по плану

5.

10 Размеры и высоты

4/10



SCHOOL

ШИФР:

1 3 6 1

Межрегиональная
Олимпиада
«Менделеев»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Бланк ответов №

Часть С

Текстовая часть.

Скорее всего это жилой дом. Под цоколем 1 цокольный несущий колонна. 2-й этаж из которых выложены пол. 3-й Самонесущая стена. Благодаря несущим колоннам все стены будут самонесущими, и возможна свободная планировка. Фундамент - столбчатый. Вода не будет проникать в фундамент благодаря бетонной "трапезке" вокруг дома. Там, где выложены плитой не надо выстраивать опалубку и ждать застывания бетона. Ушиковая возможность перепланировки - это многоэтажный дом, вода частной коммунально-строительной под заказчиком и при необходимости заменять несущие стены на колонны. Из этого следует, что на колонны будет возложен большой вес всех верхних этажей, а значит им надо быть прочными, для этого подойдёт железобетон. Самонесущие стены можно выложить из кирпича и добавить утеплитель. Фундамент - железобетон. Двери - деревянные массивные пол можно сделать железными.

20