



# SCHOOL



Межрегиональная  
Олимпиада  
«Менделеев»

ШИФР:

1 7 3 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

## Часть А

1.	B			+
2.	C			+
3.	B			+
4.	A			+
5.	C			-(8)
6.	A			+
7.	A			+
8.	B			+
9.	B			+
10.	A			+

35

Угол Десга:  
A B C  
9 + 10 + 55

345  
[Signature]



# SCHOOL



ШИФР:

1

7

3

2

Межрегиональная  
Олимпиада  
«Менделеев»

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

## Часть В

1. При выборе места для строительства здания стоит учитывать такие факторы как: 1) строение почв (например на болотистых почвах высотные здания можно строить только используя определённые технологии), 2) климат, погодные условия

2,50

2. Основные материалы используемые в строительстве зданий - это бетон, сталь, кирпич и дерево. Бетон обладает такими свойствами как прочность, сталь - прочность и пластичность, кирпич - прочность и сохранение тепла, дерево - прочность и эстетика.

30

3. Архитектура - это искусство проектирования и строительства зданий, сооружений.

2,55



Межрегиональная  
Олимпиада  
«Менделеев»

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

Бланк ответов № 

## Часть С

## Текстовая часть.

Рассмотрев план квартиры я отметила такие функциональные зоны как: прихожая (красный), с/у (синий), гардероб (серый), спальня 3 детей, спальня родителей (жёлтый), кухня (оранжевый), гостиная (зелёный).

Проход между кухней и гардеробом, прихожей и гардеробом я закрыла стеной, чтобы гардероб стал отдельным помещением.

Между кухней и гостиной я установила деревянные рейки (23), чтобы разделить функциональные зоны.

В прихожей, гардеробе и на части кухни на полу лежит плитка, чтобы было легче делать влажную уборку, т.к. плитка не разбухает. На полу остальных частей квартиры лежит ламинат.

В прихожей я поставила небольшую тумбу для ключей и мелочи (1). Рядом стоит шкафчик для вещей, которыми редко пользуются, например пылесосом (2). В гардеробе стоит два длинных шкафа купе для одежды (3). В с/у стоит раковина совмещённая с стиральной машиной (7), душ (5) и унитаз (6). В детской комнате стоит одна двухъярусная кровать (7) и обычная (8) для трёх детей. Напротив кроватей стоит стол для занятий (9), рядом стелаж для книг (24), в комнате стоят растения. В спальне родителей посередине стоит кровать, по бокам тумбочки. (10, 11). Рядом туалетный столик для девушки (12) и рабочий стол (13). В этой комнате я так же поставила растения. На кухне стоит мебель в эргономичном порядке: холодильник (17), раковина (18), место для готовки (19), плита / духовка (20) и посудомойочная машина (21). В гостиной стоит тумба телевизором (14), напротив большой диван (16). Перед ним журнальный столик (15) для пульта и др. мелочи. Сбоку от дивана стоит растение.