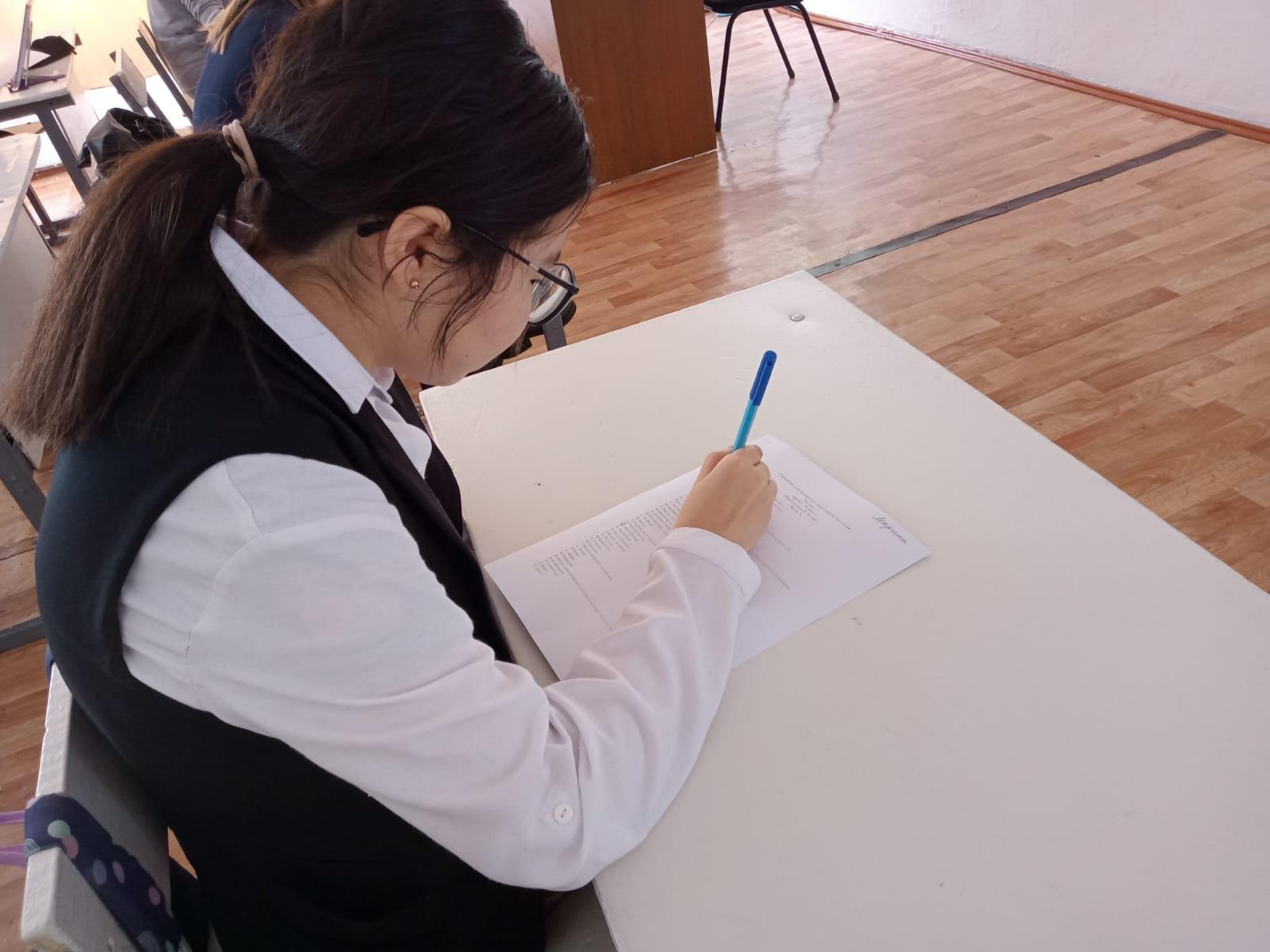


Таблица №1. Укажите соответствие между именами и фамилиями.

Имя	Фамилия	Год рождения	Пол
А) Анна	Б) Иванов	1978	Ж
Б) Мария	В) Петров	1985	Ж
В) Елена	Г) Сидоров	1992	Ж
Г) Ольга	Д) Козлов	1998	Ж
Д) Татьяна	Е) Федотов	2005	Ж
Е) Ирина	Ж) Волков	2012	Ж
Ж) Наталья	З) Морозов	2018	Ж
З) Анна	И) Соколов	2025	Ж
И) Мария	К) Лебедев	2032	Ж
К) Елена	Л) Павлов	2038	Ж
Л) Ольга	М) Смирнов	2045	Ж
М) Татьяна	Н) Иванов	2052	Ж
Н) Ирина	О) Петров	2058	Ж
О) Наталья	П) Сидоров	2065	Ж
П) Анна	К) Козлов	2072	Ж
К) Мария	Л) Федотов	2078	Ж
Л) Елена	М) Волков	2085	Ж
М) Ольга	Н) Морозов	2092	Ж
Н) Татьяна	О) Соколов	2098	Ж
О) Ирина	П) Лебедев	2105	Ж
П) Наталья	К) Павлов	2112	Ж
К) Анна	Л) Смирнов	2118	Ж
Л) Мария	М) Иванов	2125	Ж
М) Елена	Н) Петров	2132	Ж
Н) Ольга	О) Сидоров	2138	Ж
О) Татьяна	П) Козлов	2145	Ж
П) Ирина	К) Федотов	2152	Ж
К) Наталья	Л) Волков	2158	Ж
Л) Анна	М) Морозов	2165	Ж
М) Мария	Н) Соколов	2172	Ж
Н) Елена	О) Лебедев	2178	Ж
О) Ольга	П) Павлов	2185	Ж
П) Татьяна	К) Смирнов	2192	Ж
П) Ирина	Л) Иванов	2198	Ж
П) Наталья	М) Петров	2205	Ж
П) Анна	Н) Сидоров	2212	Ж
П) Мария	О) Козлов	2218	Ж
П) Елена	П) Федотов	2225	Ж
П) Ольга	К) Волков	2232	Ж
П) Татьяна	Л) Морозов	2238	Ж
П) Ирина	М) Соколов	2245	Ж
П) Наталья	Н) Лебедев	2252	Ж
П) Анна	О) Павлов	2258	Ж
П) Мария	П) Смирнов	2265	Ж
П) Елена	К) Иванов	2272	Ж
П) Ольга	Л) Петров	2278	Ж
П) Татьяна	М) Сидоров	2285	Ж
П) Ирина	Н) Козлов	2292	Ж
П) Наталья	О) Федотов	2298	Ж
П) Анна	П) Волков	2305	Ж
П) Мария	К) Морозов	2312	Ж
П) Елена	Л) Соколов	2318	Ж
П) Ольга	М) Лебедев	2325	Ж
П) Татьяна	Н) Павлов	2332	Ж
П) Ирина	О) Смирнов	2338	Ж
П) Наталья	П) Иванов	2345	Ж
П) Анна	К) Петров	2352	Ж
П) Мария	Л) Сидоров	2358	Ж
П) Елена	М) Козлов	2365	Ж
П) Ольга	Н) Федотов	2372	Ж
П) Татьяна	О) Волков	2378	Ж
П) Ирина	П) Морозов	2385	Ж
П) Наталья	К) Соколов	2392	Ж
П) Анна	Л) Лебедев	2398	Ж
П) Мария	М) Павлов	2405	Ж
П) Елена	Н) Смирнов	2412	Ж
П) Ольга	О) Иванов	2418	Ж
П) Татьяна	П) Петров	2425	Ж
П) Ирина	К) Сидоров	2432	Ж
П) Наталья	Л) Козлов	2438	Ж
П) Анна	М) Федотов	2445	Ж
П) Мария	Н) Волков	2452	Ж
П) Елена	О) Морозов	2458	Ж
П) Ольга	П) Соколов	2465	Ж
П) Татьяна	К) Лебедев	2472	Ж
П) Ирина	Л) Павлов	2478	Ж
П) Наталья	М) Смирнов	2485	Ж
П) Анна	Н) Иванов	2492	Ж
П) Мария	О) Петров	2498	Ж
П) Елена	П) Сидоров	2505	Ж
П) Ольга	К) Козлов	2512	Ж
П) Татьяна	Л) Федотов	2518	Ж
П) Ирина	М) Волков	2525	Ж
П) Наталья	Н) Морозов	2532	Ж
П) Анна	О) Соколов	2538	Ж
П) Мария	П) Лебедев	2545	Ж
П) Елена	К) Павлов	2552	Ж
П) Ольга	Л) Смирнов	2558	Ж
П) Татьяна	М) Иванов	2565	Ж
П) Ирина	Н) Петров	2572	Ж
П) Наталья	О) Сидоров	2578	Ж
П) Анна	П) Козлов	2585	Ж
П) Мария	К) Федотов	2592	Ж
П) Елена	Л) Волков	2598	Ж
П) Ольга	М) Морозов	2605	Ж
П) Татьяна	Н) Соколов	2612	Ж
П) Ирина	О) Лебедев	2618	Ж
П) Наталья	П) Павлов	2625	Ж
П) Анна	К) Смирнов	2632	Ж
П) Мария	Л) Иванов	2638	Ж
П) Елена	М) Петров	2645	Ж
П) Ольга	Н) Сидоров	2652	Ж
П) Татьяна	О) Козлов	2658	Ж
П) Ирина	П) Федотов	2665	Ж
П) Наталья	К) Волков	2672	Ж
П) Анна	Л) Морозов	2678	Ж
П) Мария	М) Соколов	2685	Ж
П) Елена	Н) Лебедев	2692	Ж
П) Ольга	О) Павлов	2698	Ж
П) Татьяна	П) Смирнов	2705	Ж
П) Ирина	К) Иванов	2712	Ж
П) Наталья	Л) Петров	2718	Ж
П) Анна	М) Сидоров	2725	Ж
П) Мария	Н) Козлов	2732	Ж
П) Елена	О) Федотов	2738	Ж
П) Ольга	П) Волков	2745	Ж
П) Татьяна	К) Морозов	2752	Ж
П) Ирина	Л) Соколов	2758	Ж
П) Наталья	М) Лебедев	2765	Ж
П) Анна	Н) Павлов	2772	Ж
П) Мария	О) Смирнов	2778	Ж
П) Елена	П) Иванов	2785	Ж
П) Ольга	К) Петров	2792	Ж
П) Татьяна	Л) Сидоров	2798	Ж
П) Ирина	М) Козлов	2805	Ж
П) Наталья	Н) Федотов	2812	Ж
П) Анна	О) Волков	2818	Ж
П) Мария	П) Морозов	2825	Ж
П) Елена	К) Соколов	2832	Ж
П) Ольга	Л) Лебедев	2838	Ж
П) Татьяна	М) Павлов	2845	Ж
П) Ирина	Н) Смирнов	2852	Ж
П) Наталья	О) Иванов	2858	Ж
П) Анна	П) Петров	2865	Ж
П) Мария	К) Сидоров	2872	Ж
П) Елена	Л) Козлов	2878	Ж
П) Ольга	М) Федотов	2885	Ж
П) Татьяна	Н) Волков	2892	Ж
П) Ирина	О) Морозов	2898	Ж
П) Наталья	П) Соколов	2905	Ж
П) Анна	К) Лебедев	2912	Ж
П) Мария	Л) Павлов	2918	Ж
П) Елена	М) Смирнов	2925	Ж
П) Ольга	Н) Иванов	2932	Ж
П) Татьяна	О) Петров	2938	Ж
П) Ирина	П) Сидоров	2945	Ж
П) Наталья	К) Козлов	2952	Ж
П) Анна	Л) Федотов	2958	Ж
П) Мария	М) Волков	2965	Ж
П) Елена	Н) Морозов	2972	Ж
П) Ольга	О) Соколов	2978	Ж
П) Татьяна	П) Лебедев	2985	Ж
П) Ирина	К) Павлов	2992	Ж
П) Наталья	Л) Смирнов	2998	Ж
П) Анна	М) Иванов	3005	Ж















Задание №1. Прочитайте внимательно

Задание №2. Заполните таблицу по тексту

№	Имя	Фамилия	Возраст	Пол	Профессия
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					







Klausur

1. Die folgenden Aussagen sind wahr oder falsch? (5 Punkte)

1. Die Erde ist ein Planet.

2. Die Sonne ist ein Stern.

3. Die Luft besteht aus Sauerstoff und Stickstoff.

4. Die Erde hat einen Kern.

5. Die Luft ist ein Gas.

6. Die Erde ist ein Planet.

7. Die Sonne ist ein Stern.

8. Die Luft besteht aus Sauerstoff und Stickstoff.

9. Die Erde hat einen Kern.

10. Die Luft ist ein Gas.

11. Die Erde ist ein Planet.

12. Die Sonne ist ein Stern.

13. Die Luft besteht aus Sauerstoff und Stickstoff.

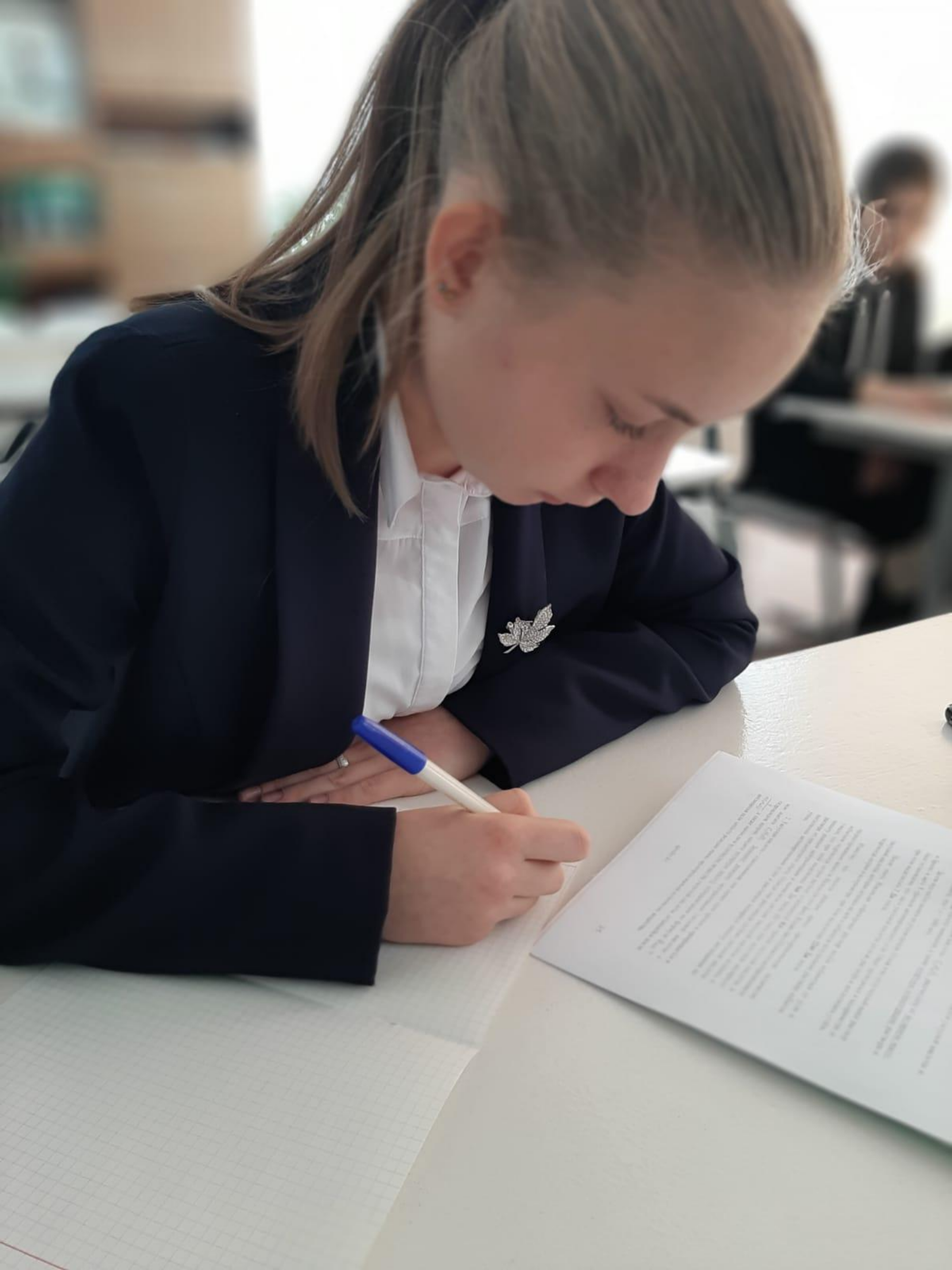
14. Die Erde hat einen Kern.

15. Die Luft ist ein Gas.

Қошамаларыңызды қабылдауға қатты қызығамыз!
Қошамаларыңызды қабылдауға қатты қызығамыз!
Welcome!

Қызылорда облысының
ақпараттық-коммуникациялық
орталығы





Қошамаларыңызды қабылдауға қатты қызығамыз!
Қошамаларыңызды қабылдауға қатты қызығамыз!
Welcome!

Қызылорда облысының
ақпараттық-коммуникациялық
орталығы







ро пожаловать! Welcome!

облысының
ды
кіштері



ро пожаловать! Welcome!

облысының
ы
іштері







ҮРҮ
Қазақстан

Арттық білім кітапта,
ерінбей оқып көруге.
А. Құнанбаев





Қош келдіңіздер!

Экология

АКТЕРСТВО
ДИ ДИТАН
- ИРП
- ИСТЕСИ
- ИСТЕСИ
- ИСТЕСИ
- ИСТЕСИ



ВЫХОД

ЧТО ДЕЛАТЬ
В ШКОЛЕ

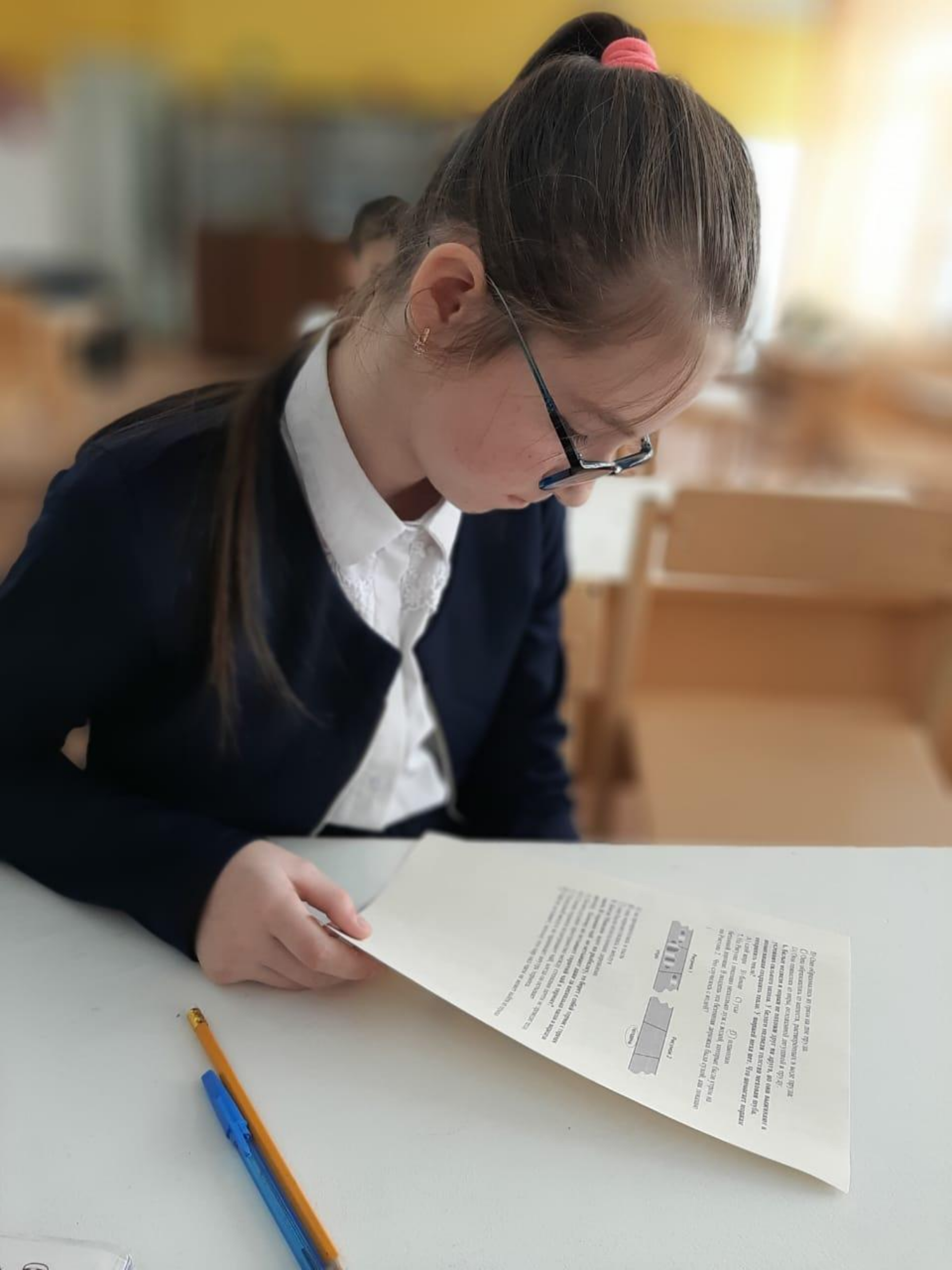












В чем особенность и при чем ее суть?
Она предназначена для работы, предназначенная для работы.
А как она работает и почему, объясните, используя свои знания.
Исходя из этого, сделайте вывод о том, как она работает и
какие задачи она выполняет. Укажите, какие материалы и инструменты
используются при ее изготовлении.







21. На рисунке 1 и 2 показаны два варианта конструкции детали, изготовленной из стали. В варианте 1 (рис. 1) в центре детали имеется отверстие, а в варианте 2 (рис. 2) отверстие смещено от центра.

Какой вариант конструкции является более рациональным с точки зрения прочности детали? Почему?

Вариант 1




Вариант 2




22. На рисунке 3 и 4 показаны два варианта конструкции детали, изготовленной из стали. В варианте 3 (рис. 3) в центре детали имеется отверстие, а в варианте 4 (рис. 4) отверстие смещено от центра.

Какой вариант конструкции является более рациональным с точки зрения прочности детали? Почему?

Вариант 3




Вариант 4




23. На рисунке 5 и 6 показаны два варианта конструкции детали, изготовленной из стали. В варианте 5 (рис. 5) в центре детали имеется отверстие, а в варианте 6 (рис. 6) отверстие смещено от центра.

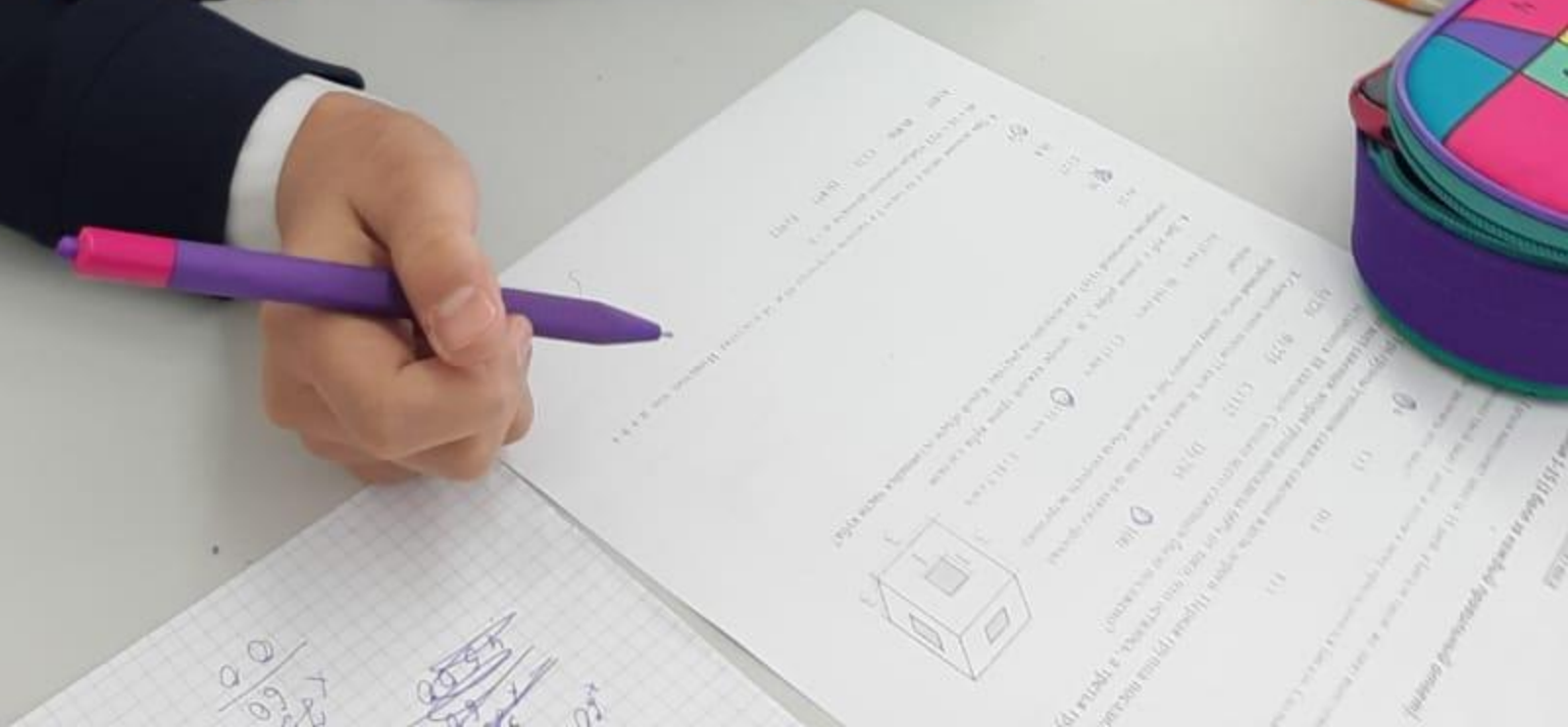
Какой вариант конструкции является более рациональным с точки зрения прочности детали? Почему?

Вариант 5



Вариант 6









ГЛАСНЫЕ		СОГЛАСНЫЕ	
А О У Э Ы	И М А Р И	В Г Д Ж	
Е Ю Е И		П О К С Ш Ч Ц	Ш Р Х Ч Ш

ШКОЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА
ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

Сынып б
Классный



МАТЕМАТИКА ФОРМУЛАЛАРЫ

$a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$	$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$	$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
$a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$	$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$	$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
$a^2 + b^2 = (a+b)^2 - 2ab$	$a^2 - b^2 = (a-b)^2 + 2ab$	$a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$



ТРИГОНОМЕТРИЯ НЕГІЗДЕРІ

$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$	$\sin(90^\circ - \alpha) = \cos \alpha$	$\cos(90^\circ - \alpha) = \sin \alpha$
$\sin(\alpha \pm \beta) = \sin \alpha \cos \beta \pm \cos \alpha \sin \beta$	$\cos(\alpha \pm \beta) = \cos \alpha \cos \beta \mp \sin \alpha \sin \beta$	$\tan(\alpha \pm \beta) = \frac{\sin(\alpha \pm \beta)}{\cos(\alpha \pm \beta)}$
$\sin 2\alpha = 2 \sin \alpha \cos \alpha$	$\cos 2\alpha = \cos^2 \alpha - \sin^2 \alpha$	$\tan 2\alpha = \frac{2 \tan \alpha}{1 - \tan^2 \alpha}$



МАТЕМАТИКА ФОРМУЛАЛАРЫ

$a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$	$a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2$	$a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$
$a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$	$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$	$a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3 = (a - b)^3$
$a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 = (a + b)^3$	$a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$	$a^2 + b^2 = (a + b)^2 - 2ab$



ТРИГОНОМЕТРИЯ НЕГІЗДЕРІ

$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$	$\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$	$\cos(\alpha + \beta) = \cos \alpha \cos \beta - \sin \alpha \sin \beta$
$\sin(\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$	$\cos(\alpha - \beta) = \cos \alpha \cos \beta + \sin \alpha \sin \beta$	$\sin 2\alpha = 2 \sin \alpha \cos \alpha$
$\cos 2\alpha = \cos^2 \alpha - \sin^2 \alpha$	$\sin \alpha = \frac{\text{opposite}}{\text{hypotenuse}}$	$\cos \alpha = \frac{\text{adjacent}}{\text{hypotenuse}}$



Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ь	Э	Ю	Я
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- РУССКИЙ ЯЗЫК
- МАТЕМАТИКА
- ЛИТЕРАТУРА
- ЕСТЕСТВО
- ПОЗНАНИЕ
- МУЗЫКА

ШКОЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА
ЗАДАЧИ!

- Сказочные
- Детские
- Олимпиадные



Teacher standing and addressing the class.

Student in a white shirt sitting at a desk.

Student in a white shirt and dark vest sitting at a desk.

Student in a white shirt sitting at a desk in the foreground.

English is not merely the medium of our thought;
It is the very stuff and process of it.



МАТЕМАТИКА ФОРМУЛАЛАРЫ

$a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$	$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$	$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
$a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$	$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$	$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
$a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$	$(a+b)^4 = a^4 + 4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4$	$(a-b)^4 = a^4 - 4a^3b + 6a^2b^2 - 4ab^3 + b^4$



ТРИГОНОМЕТРИЯ НЕГІЗДЕРІ

$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$	$\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$	$\sin(\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$
$\cos(\alpha + \beta) = \cos \alpha \cos \beta - \sin \alpha \sin \beta$	$\cos(\alpha - \beta) = \cos \alpha \cos \beta + \sin \alpha \sin \beta$	$\sin 2\alpha = 2 \sin \alpha \cos \alpha$
$\cos 2\alpha = \cos^2 \alpha - \sin^2 \alpha$	$\sin^2 \alpha = \frac{1 - \cos 2\alpha}{2}$	$\cos^2 \alpha = \frac{1 + \cos 2\alpha}{2}$









English is not merely the medium of our thought;
It is the very stuff and process of it.

(Numerals)

1	one
2	two
3	three
4	four
5	five
6	six
7	seven
8	eight
9	nine
10	ten
11	eleven
12	twelve
13	thirteen
14	fourteen
15	fifteen
16	sixteen
17	seventeen
18	eighteen
19	nineteen
20	twenty
30	thirty
40	forty
50	fifty
60	sixty
70	seventy
80	eighty
90	ninety
100	one hundred
200	two hundred
300	three hundred
400	four hundred
500	five hundred
600	six hundred
700	seven hundred
800	eight hundred
900	nine hundred
1000	one thousand

GREAT BRITAIN

Great Britain

Tablica obliczenia

