



(Фамилия имя или номер ученика)

Правильность ответов на следующие вопросы не будет оцениваться, отвечайте, пожалуйста, честно и не советуясь с соседями. Здесь нет правильных и неправильных ответов. Отметьте свой вариант ответа галочкой в соответствующей клетке.

1. Оцените по шкале от 1 до 3 следующие утверждения:

		1 – «Абсолютно не согласен»	2 – «Не уверен»	3 – «Абсолютно согласен»
A.	Я с нетерпением жду уроков математики			
B.	Я занимаюсь математикой, потому что мне это нравится			
C.	Меня интересует то, что я узнаю на уроках математики			

2. Оцените по шкале от 1 до 4 насколько уверенно Вы себя чувствуете, когда Вам необходимо:

		1 – «Совсем не уверенно»	2 – «Не уверенно»	3 – «Уверенно»	4 – «Очень уверенно»
A.	Использовать расписание поездов, чтобы выяснить, сколько времени потребуется, чтобы добраться из одного места в другое				
B.	Понять графики, представленные в учебниках, газетах				
C.	Найти неизвестный компонент действия $263 + \dots = 846$				
D.	Найти расстояние между двумя точками на местности с помощью карты с масштабом 1:10000				
E.	Вычислить $645 + 178575 : (92748 - (90700 + 2043))$				

Математическая вертикаль. 20 декабря 2018г. Приглашенный тур

3. Оцените по шкале от 1 до 4 насколько Вы согласны со следующими утверждениями:

		1 – «Полностью не согласен»	2 – «Скорее не согласен»	3 – «Скорее согласен»	4 – «Полностью согласен»
А.	Я получаю хорошие оценки по математике				
В.	Я понимаю даже самые сложные темы на уроках математики				
С.	Обычно я хорошо успеваю по математике				

4. Оцените по шкале от 1 до 4 насколько Вы согласны со следующими утверждениями:

		1 – «Полностью не согласен»	2 – «Скорее не согласен»	3 – «Скорее согласен»	4 – «Полностью согласен»
А.	Я получаю хорошие оценки по русскому языку				
В.	Я понимаю даже самые сложные темы на уроках русского языка				
С.	Обычно я хорошо успеваю по русскому языку				

5. Оцените по шкале от 1 до 5 насколько Вы тревожитесь, когда:

		1 – «Совсем не тревожусь» (абсолютно спокоен)	2 – «Почти спокоен» (немного тревожусь)	3 – «Волнуюсь»	4 – «Сильно волнуюсь»	5 – «Очень сильно волнуюсь»
A.	Вы готовитесь к контрольной работе/экзамену по математике					
B.	Вы решаете контрольную работу по математике					
C.	Вы выполняете тест по математике					
D.	В домашней работе много сложных заданий, которые будут обсуждаться на следующем занятии					
E.	Вы понимаете, что Вам предстоит много работы по математике, чтобы успешно закончить учебный год					
F.	Вы на уроке математики					

6. Посещаете ли Вы кружки или дополнительные занятия по математике?

Да		Нет	
----	--	-----	--

7. Если да, то впишите, пожалуйста, сколько лет:

8. Посещаете ли Вы кружки или дополнительные занятия по другим предметам?

Да		Нет	
----	--	-----	--

9. Если да, то впишите, пожалуйста, не более двух любимых предметов:

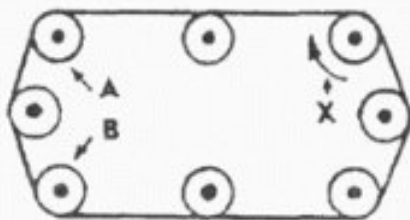
--	--

10. Оцените по шкале от 1 до 10 насколько Вы тревожитесь при выполнении заданий, связанных с математикой:

1 – «совсем не тревожусь»	2	3	4	5	6	7	8	9	10 – «очень тревожусь»

11. Найдите правильное решение для следующих 6 заданий и впишите вариант ответа в клетку справа (например, С)

1) Какое из колес, А или В, будет вращаться в том же направлении, что и колесо Х?



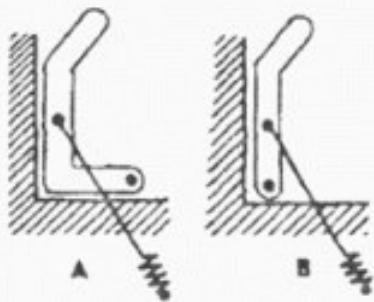
- A. Колесо А.
- B. Колесо В.
- C. Оба колеса.

2) В каком направлении будет вращаться вертушка, приспособленная для полива, если в нее пустить воду под напором?



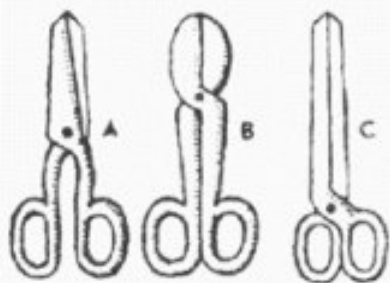
- A. В обе стороны;
- B. В направлении стрелки А;
- C. В направлении стрелки В.

3) Какая из рукояток будет держаться под напряжением пружины?



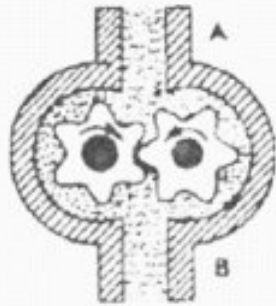
- A. Не будут держаться обе;
- B. Будет держаться рукоятка А;
- C. Будет держаться рукоятка В.

4) Какими ножницами легче резать лист железа?



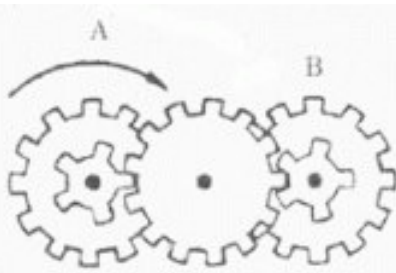
- A. Ножницами А;
- B. Ножницами В;
- C. Ножницами С.

5) В каком направлении будет двигаться вода в системе шестерёнчатого насоса, если его шестерня вращается в направлении стрелок?



- А. В сторону А;
- В. В сторону В;
- С. В обе стороны.

6) Какая из шестерен, А или В, вращается медленнее, или они вращаются с одинаковой скоростью?



- А. Шестерня А вращается медленнее;
- В. Обе шестерни вращаются с одинаковой скоростью;
- С. Шестерня В вращается медленнее.