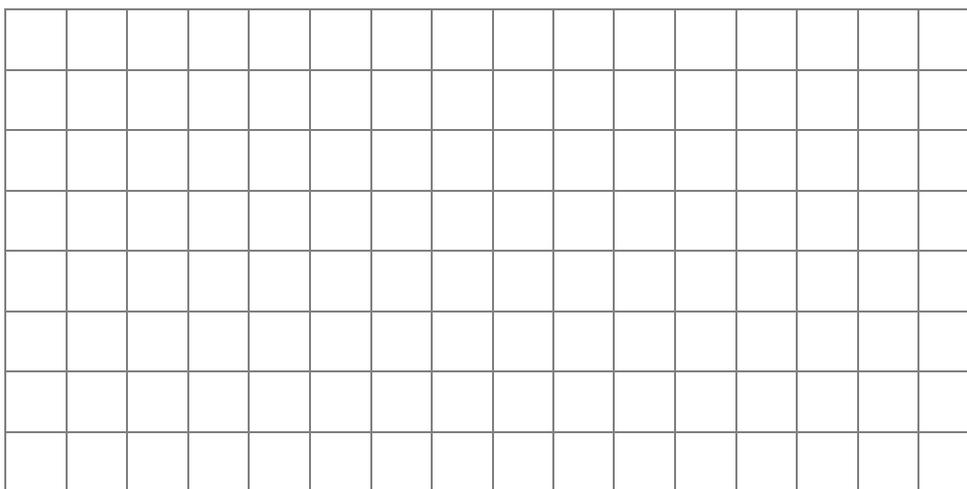


**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2014–2015 ГОД
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС**

**номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур**

1. Девочка сделала следующую вышивку по схеме: 5 см вниз, 1 см вправо, 2 см вверх, 2 см вправо, 2 см вниз, 1 см вправо, 5 см вверх, 1 см влево, 2 см вниз, 2 см влево, 2 см вверх и 1 см влево. Какую букву вышила девочка?



Ответ: _____

2. Вычислите $4\text{ м} + 577\text{ мм} + 79\text{ мкм} + 133\text{ нм}$. Ответ запишите в метрах.

Ответ: _____

3. Выберите и отметьте один правильный ответ.

Мамалыгу готовят из:

а. кукурузы б. риса в. пшеницы г. ячменя.

4. Назовите три материала, из которых можно сшить брюки

а. _____;

б. _____;

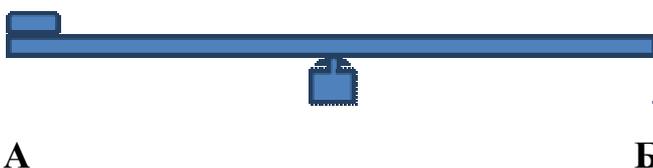
в. _____.

5. Для покраски потолка площадью 40 квадратных метров, необходимо положить два слоя краски. Известно, что на покраску 1 квадратного метра потолка первым слоем требуется 200 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра потолка вторым слоем -- 150 грамм краски. В настоящее время в магазине есть краска только в банках одного вида, вес краски в такой банке 1,5 кг. Определите количество банок, которое необходимо купить для качественной покраски потолка.

Ответ: _____.

6. Выберите и отметьте один правильный ответ.

На рисунке изображен рычаг с точкой опоры в центре. На одном конце расположен груз. Точка Б является точкой приложения силы.



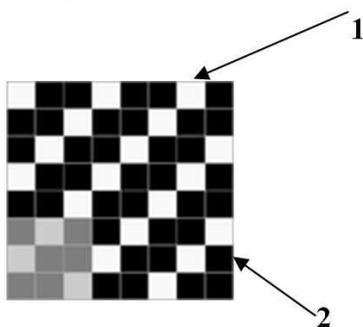
Для того, чтобы получить выигрыш в расстоянии при перемещении груза необходимо:

- Переместить точку опоры к точке А.
- Переместить точку опоры к точке Б.
- Оставить как есть.

7. Существуют общепринятые сокращения для записи мерок. Как модельер-конструктор одежды для животных запишет мерку «обхват морды»?

Ответ _____.

8. Назови, какое переплетение нитей изображено на рисунке и подпиши названия нитей.



Название переплетения: _____

Нить 1 _____

Нить 2 _____

9. Выберите и отметьте один правильный ответ.

К какой группе продуктов относится отгадка загадки:

«Догадайтесь, кто такая?

Белоснежная, густая.

Сливки взбили утром рано,

Чтоб была у нас ...

- овощи
- фрукты
- молочные продукты
- морепродукты.

10. Выберите и отметьте один правильный ответ.

Необходимо заморозить ягоды, затратив наименьшее время. Как следует поступить, если объем морозильной камеры достаточно велик:

- сложить ягоды в порционные полиэтиленовые пакты;
- выложить на поддон в один слой;
- сложить в емкость для хранения в морозильной камере.