Семейство планира ремонт на детска стая, но не разполага с необходимите средства. Банка им предлага потребителски кредит с 5% годишна лихва. Семейството желае да изплати този кредит за една година, ако месечната вноска не надвишава 150 лв.

Отворете файла **probna\_matura\_1.xlsx**, който има два работни листа.

В **площ\_и\_материали** използвайте необходимите формули, за да изчислите:

1. Квадратурата на стените, пода и тавана. В стаята има два прозореца и една врата.
2. Най-ниска цена за паркет, цветен латекс, бял латекс и перваз.

* При определяне на тези цени да се изведе името (марката) на съответния продукт.
* Да се изчисли каква ще е цената за материалите за тази стая.

1. Най-висока цена за паркет, цветен латекс, бял латекс и перваз.

* При определяне на тези цени да се изведе името (марката) на съответния продукт.
* Да се изчисли каква ще е цената за материалите за тази стая.

В **обобщена** да се използва общата сума за разход на материали, която сте получили при закупуване на по-евтините материали. Добавете и постоянните разходи за майстори. При вече получена необходима сума за ремонт, изчислете месечната вноска.

Именувайте клетките C3, B10, B13.

Направете два сценария – каква ще е месечната вноска при закупуване на материали на високи и ниски цени.