**Автор:** Карпушина Анастасия Сергеевнаучитель математики (учитель-практикант) МОУ СОШ № 70 г. Саратова, 2015 г.

**Самостоятельная работа по математике**

 **«*Свойства углов треугольника* »**

 **для учащихся 5 класса**

Самостоятельная работа нацелена на усвоение учащимися материала по указанной теме и контроль за усвоением со стороны учителя.

**На самостоятельную работу отводиться 15-20 минут.**

**Оценивание результатов самостоятельной работы:**

Форма оценивания – качественная оценка (мониторинг обучаемости), включающая оценку:

времени выполнения,

качества выполнения,

 степени самостоятельности.

При желании учитель может выставить адекватный качественной оценке балл (отметку) в соответствии со следующими критериями

|  |  |
| --- | --- |
| *Критерий* |  *Отметка* |
| **5** | **4** |  **3** |  **2** |
| время выполнения | не превышает рекомендуемого | не превышает рекомендуемого | превышает рекомендуемое |
| качество выполнения | работа выполнена аккуратно и без ошибок | работа выполнена неаккуратно: есть исправления и помарки | работа выполнена аккуратно и без ошибок |
| степень самостоятельности | ученик не прибегал к помощи учителя | ученик один раз воспользовался помощью учителя | ученик более одного раза обращался за помощью к учителю | ученик неоднократно обращался за помощью к учителю |







Ответы для 1 варианта :

**Задание 1**  - 52°; **Задание 2 –** 27°,27°; **Задание 3 -** $\frac{4}{17}$ , $\frac{9}{34}$

Ответы для 2 варианта:

**Задание 1** - 36°; **Задание 2** – 33°,33°; **Задание 3** - $\frac{3}{11}$ , $\frac{10}{33}$