Индивидуальный план по математике 6 класс _____ на 2 четверть

	Задание	Форма аттестации	Дата и время сдачи	Отметка
1.	Разобрать примеры решения задач в параграфах : 2 пункты 13-17 и параграф 3 пункты18-22.	Представить учителю тетрадь с выполненными письменно домашними заданиями(эл.жур нал)	В часы консультаций	Без отметки Является допуском к написанию контрольных, проверочных работ и собеседованию
2.	Самостоятельные работы и тесты по пройденным темам (полностью взяты и составлена из заданий на обязательные умения на страницах учебника)	Выполняется письменно в классе в присутствии учителя		Выставляется на дату проведения работы
3.	Собеседование на знание правил и алгоритмов решения задач по изученным темам.	Устное собеседование по указанным вопросам		Выставляется на любую дату в 2 четверти

Отметка за аттестационный период корректируется при выполнении индивидуального плана План считается выполненным, если выполнены **все** пункты плана (п.п.1-3) на отметку (3) и

Самостоятельная работа № 22. Пропорция

Вариант 1

- 1. Решите пропорцию:
- a) x:103,2=5,6:17,2;
- a) x:103,2=5,6:17,2;b) $11\frac{1}{5}:7=10\frac{1}{2}:x$.
- 2. Проверьте, верно ли равенство, используя основное свойство пропорции:

a)
$$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$
;

$$6) \frac{13}{0.5} = \frac{2}{0.04}.$$

3. Решите пропорцию
$$\frac{4}{a+0.01} = \frac{2.5}{0.25}$$
.

Вариант 2

1. Решите пропорцию:

a)
$$\frac{33,9}{x} = \frac{3,81}{12,7}$$
;

$$6) \frac{1}{4}x:10=32:0,4.$$

2. Проверьте, верно ли равенство, используя основное свойство пропорции:

a)
$$\frac{4}{5} = \frac{40}{50}$$
;

6)
$$\frac{14}{0.2} = \frac{0.3}{0.15}$$
.

3. Решите пропорцию
$$\frac{3}{b+0,2} = \frac{5}{0,5}$$
.

Самостоятельная работа № 23. Прямая и обратная пропорциональные зависимости

Вариант 1

- 1. Пять рабочих делают нужное количество деталей за 6 ч. За сколько часов сделают такое же количество деталей восемь рабочих?
- 2. Из 460 шестиклассников 115 имеют пятёрку за прошлый год по математике. Какой процент шестиклассников имеет пятёрку по математике?
- 3. Бригада по плану должна была за месяц засеять 300 га. Но план был выполнен на 120%. Сколько гектаров засеяла бригада?

Вариант 2

1. Шесть рабочих делают нужное количество деталей за 5 ч. За сколько минут сделают такое же количество деталей девять рабочих?

- 2. Из 380 шестиклассников 285 имеют четвёрку за прошлый год по русскому языку. Какой процент шестиклассников имеет четвёрку по русскому языку?
- 3. Бригада по плану должна была за месяц собрать 1200 тонн пшеницы. Но план был выполнен на 110%. Сколько тонн пшеницы собрала бригада?

С-16. ПРЯМАЯ И ОБРАТНАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ. МАСШТАБ

Вариант А1

0

На пошив 9 рубашек ушло 18,9 м ткани.

- а) Сколько метров ткани уйдет на пошив 12 таких рубашек?
- б) Сколько рубашек можно пошить из 44,1 м ткани?

2

Бригада из 8 рабочих выполняет производственное задание за 12 дней.

- а) За сколько дней бригада выполнит то же задание, если число рабочих в ней сократить до 6?
- б) Сколько рабочих смогут выполнить задание за 8 дней, работая с той же производительностью?

Вариант А2

0

Из 9,6 кг помидоров получают 4 л томатного соуса.

- а) Сколько литров соуса можно получить из 84 кг помидоров?
- б) Сколько килограммов помидоров необходимо для приготовления 24 л соуса?

2

С помощью 6 одинаковых труб бассейн заполняется водой за 24 минуты.

- а) За сколько минут можно заполнить бассейн с помощью 9 таких труб?
- б) Скольких труб достаточно, чтобы заполнить бассейн за 36 минут?

8

Решите уравнения:

a)
$$\frac{105}{70} = \frac{x}{4}$$
;

$$6) \ \frac{1}{6}: x = 2: 3\frac{3}{7}.$$

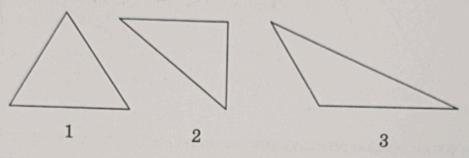
a)
$$\frac{2}{x} = \frac{27}{108}$$
;

6)
$$x: \frac{2}{3} = 3\frac{3}{8}: 3$$
.

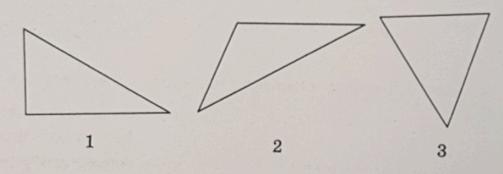
ТЕСТ 3. ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ

Вариант 1

1. Укажите прямоугольный треугольник.



2. Какой из данных треугольников остроугольный?



- 3. Определите вид треугольника по градусным мерам его углов: 20° , 105° , 55° .
 - 1) остроугольный
 - 2) тупоугольный
 - 3) прямоугольный
- 4. Как называется треугольник с длинами сторон 3,5 см, 4 см, 3,5 см?
 - 1) равносторонний
 - 2) равнобедренный
 - 3) разносторонний
- Верно ли, что если треугольник тупоугольный, то он не может быть равнобедренным?
 - 1) Да

имеющие оси симметрии 1. На каком рисунке пеправильно проведена ось сикметрии прям Вариант 1 гольника?. 1. На каком рисунке неправильно проведена ось симметрии треуголь-1)1 2) 2 1)1 3)3 2)2 3)3 3 2. Сколько осей симметрии имеет данная фигура?. 1 1 1-2 3 2. Сколько осей симметрии имеет данная фигура? 1) две 2) четыре 1) три 3) шесть 2) четыре 4) ин одной 3) шесть 3. Какая из прямых является осью симметрии четырёхугольника? 4) восемь C 3. Какая из прямых является осью симметрии четырёхугольника? 2) CD 3) HR AB, HR CD 1)AC 2) BD 4. Сколько осей симметрии имеет данная фигура? C 1) одну 4. Скольно осей симмотрин имеет четырёхугольник? 2) две 1) ни одной 3) ня одной 2) одну 1.2) ZNO ... 5. Верно ли, что данный треугольник не имеет ни одной оси самом 4) четыре трии? 5. Верно ли, что даннал фигура имеет ось симметрин? 1) верно 1) верво 2) неверно 2) неверно

