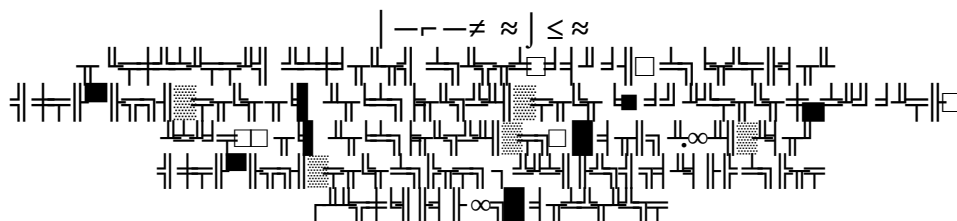


Согласовано
на педагогическом совете
протокол № 1
от 24 августа 2015 г

Утверждаю
Директор МОБУ СОШ
с.Бельское

Харсева О.Х.
пр. № 40 от 25 августа 2015 г



1. —

2. $\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n a_k$ — среднее арифметическое чисел $a_1, a_2, \dots, a_n$.

2.1. Пусть $a_1, a_2, \dots, a_n$ — действительные числа. Тогда

2.2. $\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n a_k \geq \min_{1 \leq k \leq n} a_k$ и $\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n a_k \leq \max_{1 \leq k \leq n} a_k$.

2.3. Пусть $a_1, a_2, \dots, a_n$ — действительные числа, причем $a_1 \leq a_2 \leq \dots \leq a_n$. Тогда

2.4. $\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n a_k \geq a_1$ и $\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n a_k \leq a_n$.

2.5. Пусть $a_1, a_2, \dots, a_n$ — действительные числа, причем $a_1 \leq a_2 \leq \dots \leq a_n$. Тогда

2.6. Пусть $a_1, a_2, \dots, a_n$ — действительные числа, причем $a_1 \leq a_2 \leq \dots \leq a_n$. Тогда

2.7. Пусть $a_1, a_2, \dots, a_n$ — действительные числа, причем $a_1 \leq a_2 \leq \dots \leq a_n$. Тогда

